SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Manual do Usuário

PL-50P5H

Este dispositivo é um equipamento digital classe B.

Registe o seu produto e participe das nossas promoções no site:
www.samsung.com/global/register

Informações importantes sobre a garantia com relação à visualização no formato da TV

Os monitores PDP formato wide screen (16:9, relação de largura x altura da tela) são projetados essencialmente para exibir vídeo full motion (de movimento total) no formato wide screen.

As imagens exibidas na tela devem estar no formato wide screen 16:9, ou no formato expandido para preencher a tela, se o modelo oferecer esse recurso e se as imagens estiverem em movimento constante.

A exibição de gráficos e imagens paradas na tela, como as barras pretas laterais nas programações e vídeos da TV em formato padrão não expandido deve limitar-se a não mais de 5% do total de visualizações na TV por semana.

Além disso, a visualização de outras imagens e textos parados, como relatórios da bolsa de valores, displays de vídeo game, logotipos de estação, web sites, gráficos e padrões de computadores deve ser limitada em todos os aparelhos de TV, conforme descrição mencionada acima. ***A exibição de imagens paradas que ultrapasse as orientações acima podem causar um desgaste irregular dos monitores de plasma e, conseqüentemente, problemas de imagens fantasmas permanentes na tela.***

Para evitar que isso ocorra, varie a programação e as imagens, exibindo filmes em tela cheia, e não imagens paradas ou barras claras.

Nos modelos de monitores que oferecem recursos de enquadramento de imagem, utilize esses controles para visualizar formatos diferentes como uma imagem em tela cheia.

Esteja atento à seleção e duração de formatos de TV utilizados para visualização.

O desgaste irregular do monitor PDP como resultado da seleção e do uso de formatos, bem como imagens fantasmas permanentes, não são cobertos pela garantia limitada Samsung.

Instruções ao usuário

Retenção da imagem na tela

Não exiba uma imagem congelada (como de um vídeo game) no painel do display de plasma por mais de alguns minutos, pois isso pode causar retenção da imagem na tela.
Essa retenção de imagem também é conhecida como "queima da tela".
Para evitar essa retenção, consulte a página 45 deste manual para reduzir o nível de brilho e contraste na tela, ao exibir uma imagem congelada.

Altitude

O monitor não funcionará normalmente em altitudes acima de 1981 m.

Calor sobre a TV PDP

O lado superior do produto pode estar quente após longos períodos de uso, pois o calor se dissipa do painel através do orifício de ventilação na parte superior do produto.
Isto é normal e não indica defeito ou falha no funcionamento do produto.
No entanto, as crianças devem ser instruídas a não tocar a parte superior do produto.

O produto emite "estalos"

Um "estalo" pode ocorrer quando o produto contrai ou expande devido a uma mudança no ambiente circunjacente, como na temperatura ou umidade. Isso é normal e não representa defeito do aparelho.

Defeitos na célula

O monitor utiliza um painel que consiste em 1.230.000 (nível SD) a 3.150.000 (nível HD) pixels, que requer uma tecnologia sofisticada em sua produção. No entanto, pode haver alguns pixels mais claros ou escuros na tela. Esses pixels não causam impacto na performance do produto.

Evite operar a TV em temperaturas abaixo de 5°C

Uma imagem congelada, quando exibida por muito tempo, pode causar danos permanentes no Painel PDP.

Assistir à TV PDP no formato 4:3 por muito tempo pode deixar indícios das margens exibidas à esquerda, direita ou centro da tela; isso é causado pela diferença de emissão de luz na tela.
A reprodução de um DVD ou o uso de um console de jogo pode causar um efeito semelhante na tela. Os danos causados pelo efeito acima mencionado não são cobertos pela Garantia.

Imagem persistente na tela.

A exibição de imagens congeladas de vídeo games e PCs por um certo período pode produzir imagens persistentes parciais.
Para impedir esse efeito, reduza o "brilho" e o "contraste" ao exibir imagens congeladas por um período longo.

Garantia

A garantia não cobre defeitos causados por retenção de imagens.
A queima de tela não está coberta pela garantia.

Índice analítico

Generalidades

Seu novo monitor de plasma 8
Botões do controle remoto.....11
Instruções para instalação na parede 13
Como montar a Base 17

Conexões

Conectando antenas VHF e UHF 20
Conectando uma TV a cabo 21
Conectando um VCR 23
Conectando uma Filmadora.....24
Conectando de um DVD Player (480i, 480p) 25
Conectando um Receptor DTV (480p, 720p, 1080i) 26
Conectando a uma HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definição) (480p, 720p, 1080i) 27
Conectando um Decodificador Set-Top de TV Digital (480p, 720p, 1080i) 28
Conectando a um amplificador analógico.....29

Operação

Ligando e desligando a TV 32
Recurso Plug & Play 34
Memorizando canais 37
Adição e remocão dos canais 39
Visualizando uma fonte de sinal externo.....41

Controle de imagem

Como alterar o padrão de imagem 44
Como personalizar os ajustes da imagem.....45
Como visualizar a Demonstração DNIe 47
Como alterar o tamanho da tela 48
Como visualizar o recurso Picture-in-Picture (PIP) .50
Como ajustar o modo Meu Controle de Cor...56

Controle de som

Personalizando o som 62
Utilizando as definições automáticas de som .63
Ajustando o modo TruSurround XT 64
Selecionando uma trilha de Som multicanal (MTS) 65
Utilizando a função Volume automático 66
Ajustando a função Ligar/desligar melodia....67
Selecionando o recurso Mudo Interno.....68

Controle de canal

Sintonização fina dos canais analógicos 70
LNA (Amplificador de baixo ruído).....71

Conectando um PC e Operação

Conectando um PC 74
Alterando a Posição da imagem 78
Ajuste da qualidade da imagem 79
Reinicialização da imagem 82

Ajuste de tempo

Ajustando o relógio 84

Ajustando o Sleep Timer 85

Ajustando o timer On/Off.....86

Descrição das funções

Selecionando um idioma do menu 88

Redução do ruído digital.....89

Ajustando a Tela azul 90

Usando a opção de Resolução da intensidade de cor.....91

Visualizando Closed Captions 92

Usando o recurso Economia de energia 93

Evitando queima de tela 94

Reduzindo os efeitos de queima de tela 95

Apêndice

Solução de problemas 98

Cuidados e manutenção 99

Especificações 100

Nota

- As informações contidas neste Manual do Usuário estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para fins de melhoria, e podem variar dependendo da versão do software da TV e das condições regionais.

SAMSUNG

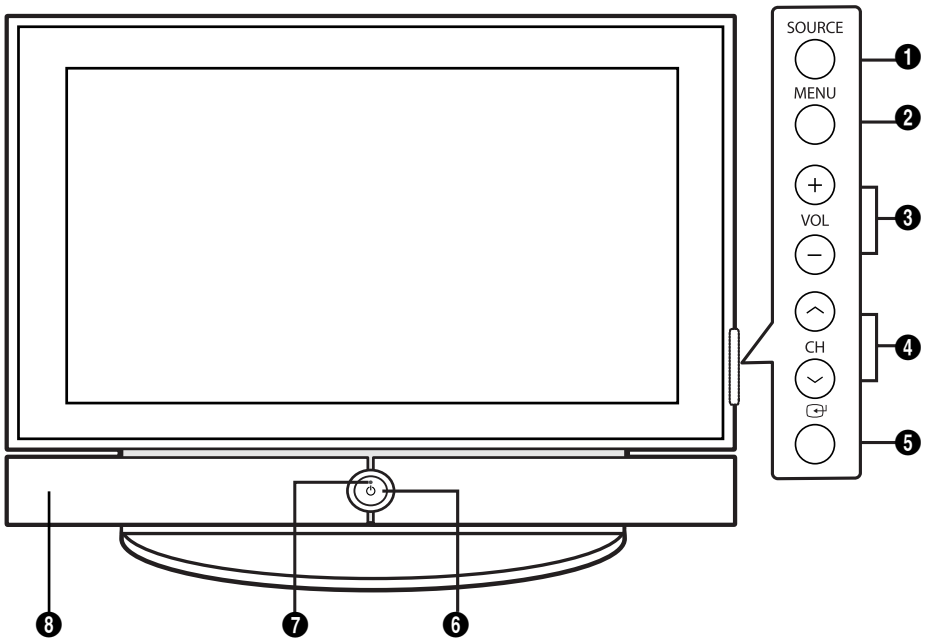
DISPLAY DE PLASMA

Generalidades

Seu novo monitor de plasma 8
Botões do controle remoto 11
Instruções para instalação na parede 13
Como montar a Base.....17

Seu novo monitor de plasma

Painel frontal



1 Botão SOURCE
Pressione para exibir todas as fontes de vídeo disponíveis (TV, AV1, AV2, S-Video1, S-Video2, Component1, Component2, PC, e HDMI).

2 Botão MENU
Exibe o menu principal de tela.

3 Botões VOL +, -
Pressione para aumentar ou diminuir o volume. Também utilizados para selecionar ou ajustar itens no menu de tela.

4 Botões CH (∧,∨)
Pressione CH∧ ou CH∨ para alterar os canais. Também usados para mover para cima ou para baixo no menu de tela.

5 Botão (Enter)
Pressione para confirmar uma seleção.

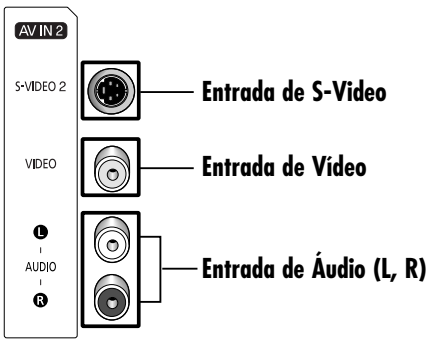
6 Botão Power
Pressione para ligar e desligar a TV.

Indicador de energia
- Desligado : Azul
- Ligado : Desligado

7 Sensor do controle remoto
Aponte o controle remoto para este ponto na TV.

8 Alto-falantes

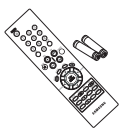
Parte lateral da TV



Verificando acessórios

Após desembalar a TV, verifique se você recebeu todas as peças aqui mostradas.
Se algum item estiver faltando ou quebrado, entre em contato com o representante.

Manual do Usuário


Controle remoto / pilhas AAA

Cabo de força

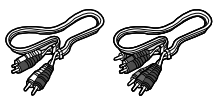
Certificado de garantia/ Certificado de registro/ Guia de segurança
(Não está disponível em todos os locais)

As peças a seguir são vendidas separadamente e estão disponíveis na maioria das lojas de eletrônica.

Cabo S-VIDEO

Cabo HDMI

Cabo HDMI/DVI

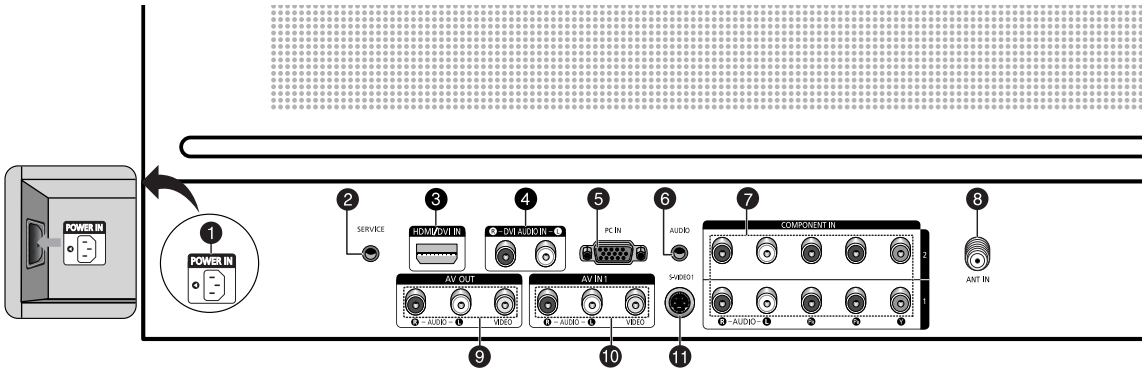

Cabos de componentes (RCA)

Cabo para PC

Cabo de áudio de computador

Cabo da antena

Painel traseiro



❶ POWER IN
Conecte o cabo de força fornecido.

❷ SERVICE ONLY
Conector apenas para manutenção.

❸ HDMI/DVI IN
Conecte à tomada HDMI de um dispositivo com saída HDMI.
Essas entradas também podem ser usadas como uma conexão DVI com entradas de áudio analógicas separadas.
Será necessário um cabo HDMI/DVI opcional para fazer essa conexão.
Ao usar o adaptador HDMI/DVI opcional, as entradas de áudio analógicas DVI da TV permitem receber áudio esquerdo e direito do dispositivo DVI. (Não compatível com PC)

❹ DVI AUDIO IN (AUDIO-L/R)
Conecte à tomada de saída de áudio DVI de um dispositivo externo.

❺ PC IN
Conecte à tomada de saída de vídeo do PC.

❻ PC AUDIO IN
Conecte à tomada de saída de áudio do PC.

❼ COMPONENT IN 1, 2
Entradas de componente de vídeo ($Y/P_B/P_R$) e áudio (L-AUDIO-R).

❽ ANT IN
75Ω Conector coaxial de Rede de cabos/antenas.

❾ AV OUT (VIDEO / AUDIO L/R)
Saídas para dispositivos externos.

❿ AV IN 1 (VIDEO / AUDIO L/R)
Entradas de vídeo e áudio para dispositivos externos, como uma filmadora ou um VCR.

⓫ S-VIDEO 1
Entrada de vídeo para dispositivos externos com uma saída S-Video, como uma filmadora ou um VCR.

Notas

- Verifique se os terminais de entrada com codificação de cores correspondem às tomadas dos cabos.
- Para obter detalhes sobre as conexões, consulte as páginas 20-29.
- Sempre desligue qualquer aparelho de áudio ou vídeo antes de conectá-lo à televisão. Consulte a documentação fornecida com o equipamento para obter instruções detalhadas de conexão e as precauções de segurança aplicáveis.

Botões do controle remoto

Controle remoto

❶ Botão POWER
Liga e desliga a TV.

❷ Botões numéricos

❸ Botão +100
Pressione para selecionar canais acima de 100. Por exemplo, para selecionar o canal 121, pressione "+100", "2" e "1."

❹ Botão MUTE
Pressione para emudecer o som da TV.

❺ Botões VOL (Volume)
Use-os para ajustar o volume.

❻ Botão SLEEP
Pressione para selecionar um intervalo de tempo predefinido para desligamento automático.

❼ Botão MENU
Exibe o menu principal de tela.

❽ Botão ENTER
Confirma uma seleção.

❾ Botão PRE-CH
Sintoniza o canal anterior.

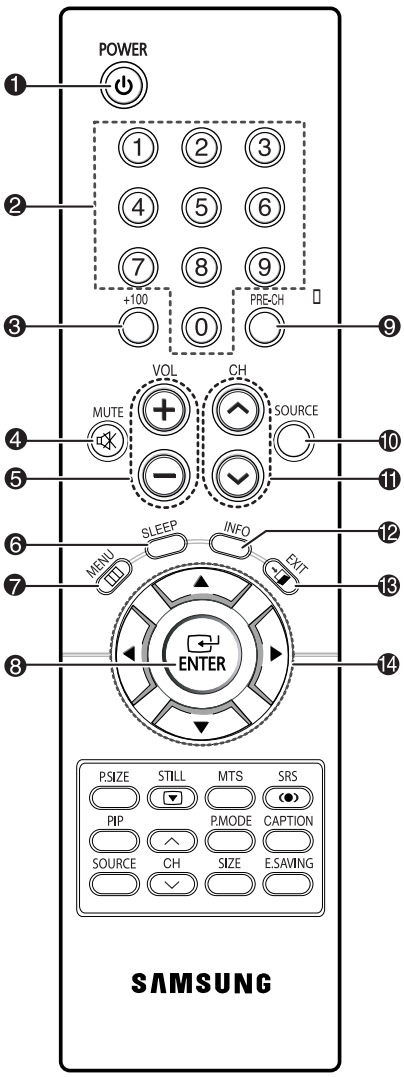
❿ Botão SOURCE
Pressione para exibir todas as fontes de vídeo disponíveis (TV, AV1, AV2, S-Video1, S-Video2, Component1, Component2, PC e HDMI).

⓫ Botões CH (Channel)
Use-os para alternar os canais.

⓬ Botão INFO
Pressione para exibir informações na tela da TV.

⓭ Botão EXIT
Pressione para sair do menu.

⓮ Botões UP/Down/Left/Right
Controle o cursor no menu.



Continuação...

⑮ **Botão P.SIZE**
Selecione o tamanho da imagem. (Consulte a página 48)

⑯ **Botão STILL**
Pressione para pausar a tela atual.

⑰ **Botão PIP**
Ativa o recurso Picture-in-Picture. (Consulte a página 50)

⑱ **Botão SOURCE**
Pressione para selecionar um sinal de uma fonte externa em PIP.

⑲ **Botões de controle PIP**
CH ∧ , ∨ : Exibe os canais disponíveis em seqüência. (Estes botões mudam os canais somente na janela PIP).

⑳ **Botão SRS**
Seleciona o modo TruSurround XT.

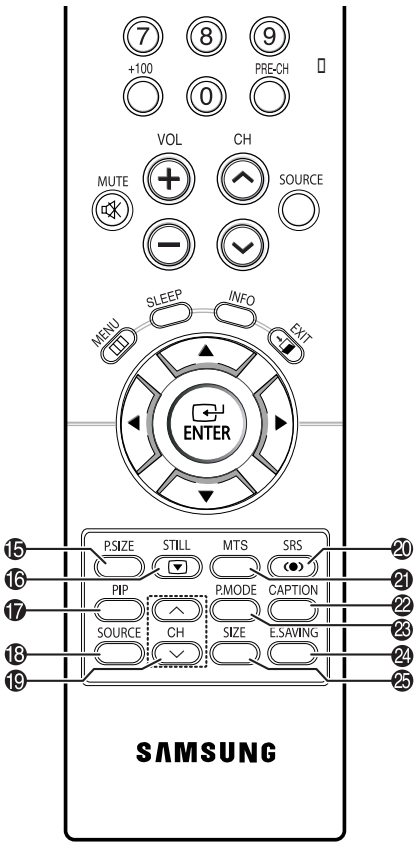
㉑ **Botão MTS**
Pressione para selecionar estéreo, mono ou Programa de Áudio separado (transmissão SAP).

㉒ **Botão CAPTION**
Controla o decodificador de legenda.

㉓ **Botão P.MODE**
Ajuste a imagem da TV, selecionando uma das definições de fábrica pré-estabelecidas (ou selecione definições de imagem personalizadas). (Consulte a página 44)

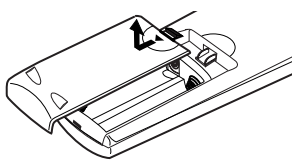
㉔ **Botão E.SAVING**
Pressione para ajustar o brilho da tela de acordo com o ambiente ao redor. (Consulte a página 93)

㉕ **Botão SIZE**
Pressione para alterar o tamanho da janela PIP.



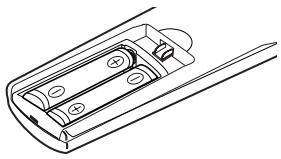
Como instalar as pilhas no controle remoto

1 Deslize a tampa traseira para abrir o compartimento da pilha no controle remoto.

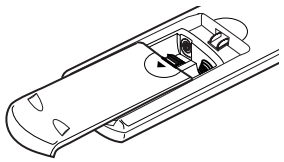


2 Coloque duas pilhas de tamanho AAA. Certifique-se de combinar os pólos "+" e "–" das pilhas com o diagrama no interior do compartimento.

- Não misture os tipos de pilha, isto é, alcalina e de manganês.



3 Deslize a tampa de volta para sua posição.



Faixa de operação do controle remoto
Use o controle remoto até uma distância de 7 metros e um ângulo de 30 graus para a esquerda e direita do receptor de controle remoto da TV.

Instruções para instalação na parede

Consulte o manual correto de instalação de acordo com o suporte de parede.

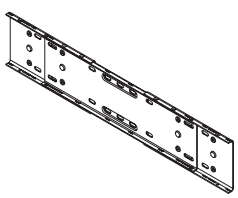
Notas sobre a instalação

1. Entre em contato com um técnico para instalar o suporte de parede.
2. A Samsung Electronics não se responsabiliza por qualquer dano ao produto ou ferimento a si próprio ou a outras pessoas quando você decide efetuar a instalação por sua conta.
3. Este produto deve ser instalado em paredes de cimento. O produto não pode ficar em locais com instalações de plástico ou madeira. (Verifique com seu representante)
4. Conecte todos os dispositivos externos antes de instalar o suporte de parede.
5. O conteúdo do pacote e as peças fornecidas para montagem em parede podem ser alterados sem aviso prévio.

Peças (O painel de encaixe na parede é vendido separadamente. Verifique com seu representante.)

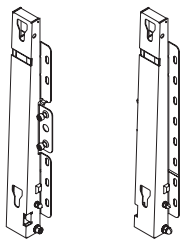
Use somente os componentes e acessórios enviados com o painel.

Suporte de parede



1

Dobradiça



Esquerda : 1 Direita : 1

Accessories

Gancho plástico : 4

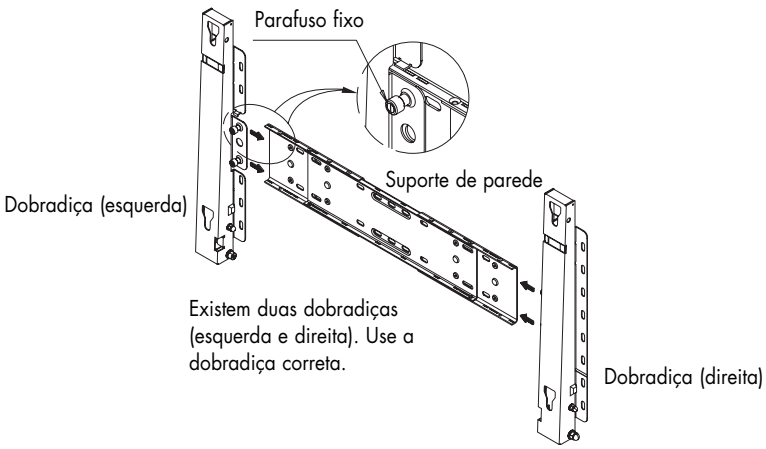
Parafuso ⓐ : 11

Parafuso ⓑ : 4

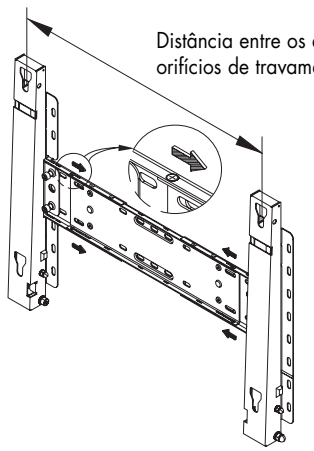
Bucha : 11

Como montar o Suporte de montagem em parede

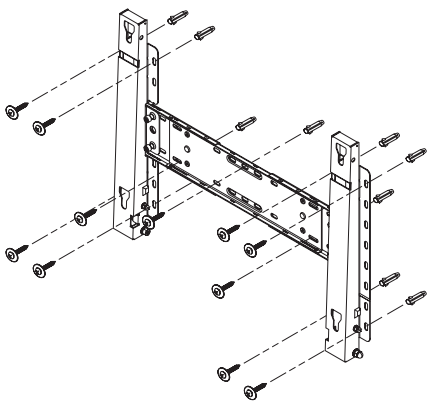
1 Insira e aperte o parafuso fixo na direção da seta. Quando terminar, monte o suporte na parede.



2 Antes de furar a parede, verifique se a distância entre os dois orifícios de travamento na parte traseira do produto está correta. Se a distância estiver muito próxima ou muito longe, afrouxe todos ou alguns dos 4 parafusos no suporte de parede para ajustar a distância.



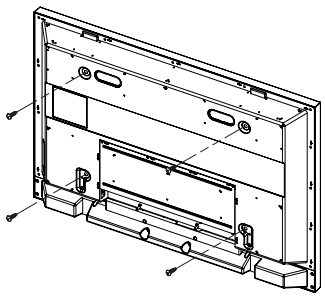
3 Verifique o diagrama de instalação e marque os pontos a serem furados na parede. Use a broca de 5,0 mm para fazer furos com profundidade de mais de 35 mm. Ajuste cada bucha no orifício correspondente. Ajuste cada um dos orifícios dos suportes e das dobradiças aos orifícios das buchas correspondentes, insira e aperte os 11 parafusos ⓐ.



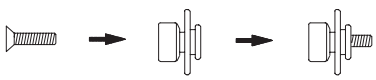
Ajustando o painel da TV ao suporte do painel de encaixe na parede

O formato do produto pode variar dependendo do modelo. (As montagens do gancho plástico e do parafuso são iguais)

1 Remova os 4 parafusos da parte de trás do produto.

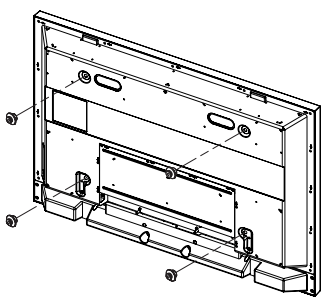


2 Insira o parafuso ⓑ no gancho plástico. (Consulte a figura a seguir)

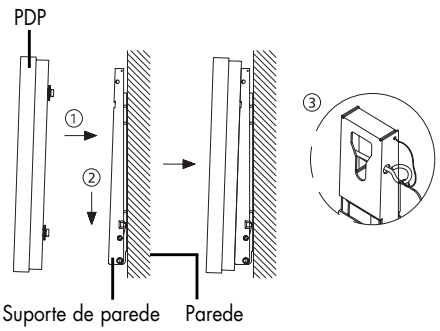


- Monte o produto no suporte de parede e verifique se está adequadamente fixado nos ganchos plásticos esquerdo e direito.
- Cuidado ao instalar o produto no suporte para não machucar os dedos nos orifícios.
- Verifique se o suporte de parede está fixado com segurança na parede, ou se o produto pode não estar no local correto após a instalação.

3 Aperte os 4 parafusos na etapa 2 (gancho plástico + parafuso ⓑ) para os orifícios traseiros do produto.

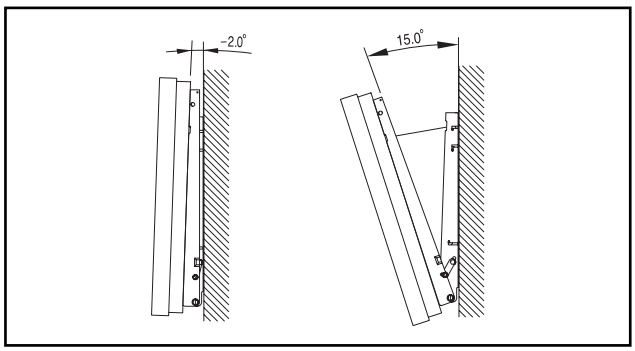


4 Remova o pino de segurança (③) e insira os 4 suportes do produto nos orifícios de suporte correspondentes (①). Coloque o produto (②) de modo que fique bem fixado ao suporte. Verifique se não há necessidade de reinserir e apertar o pino de segurança (③) para segurar o produto com firmeza no suporte.

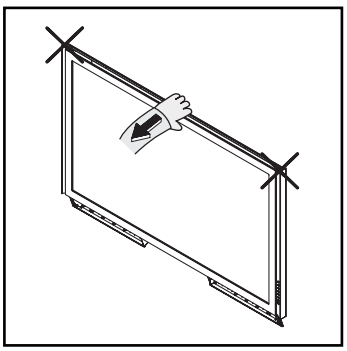


Como ajustar o ângulo de montagem

Nota : Ajuste o ângulo do suporte para -2° antes de instalá-lo na parede.



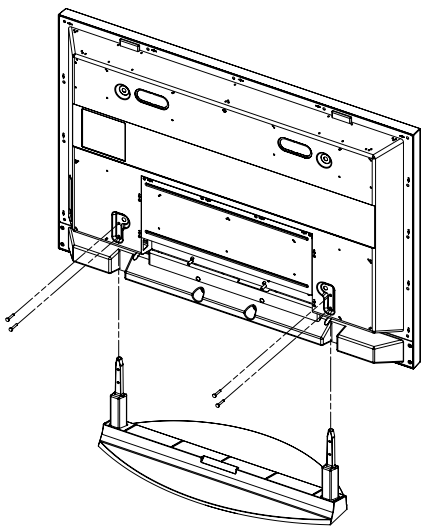
1. Fixe o produto no suporte de parede.
2. Segure o produto na parte superior no centro e puxe-o para frente (direção da seta) para ajustar o ângulo. (Consulte a figura à direita)
3. Ajuste o ângulo do suporte entre -2° e 15°.



Lembre-se de usar a parte central superior e não a parte lateral esquerda ou direita do produto para ajustar o ângulo.

Como montar a Base

1 Usando os 4 parafusos para prender os pinos de suporte e o monitor, encaixe o monitor nos pinos de suporte com firmeza. (A parte externa do aparelho pode ser diferente do que está na figura.)



Aviso

Prenda o suporte com firmeza à TV antes de movê-la, uma vez que o suporte pode cair e causar ferimentos graves.

➤ Duas ou mais pessoas devem levantar a TV. Nunca deite a TV no chão para evitar danificar a tela. Sempre armazene a TV na posição vertical.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Conexões

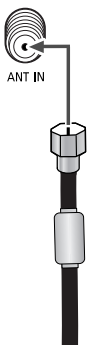
Conectando antenas VHF e UHF.....20
Conectando uma TV a cabo.....21
Conectando um VCR 23
Conectando uma Filmadora 24
Conectando de um DVD Player (480i, 480p).....25
Conectando um Receptor DTV (480p, 720p, 1080i) 26
Conectando a uma HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definição) (480p, 720p, 1080i) 27
Conectando um Decodificador Set-Top de TV Digital (480p, 720p, 1080i) 28
Conectando a um amplificador analógico 29

Conectando antenas VHF e UHF

Antenas com cabo condutor redondo de 75-ohm

Se a aparência da sua antena for esta: ela possui um cabo condutor redondo de 75-ohm.

1 Conecte o cabo condutor da antena no terminal ANT IN na TV.
Use um cabo de antena. (Vendido separadamente)

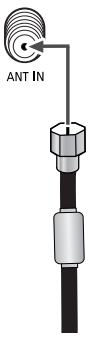


Conectando uma TV a cabo

É possível conectar sistemas de cabos diferentes ao monitor, incluindo cabos sem um decodificador e cabos com um decodificador que decodifique alguns ou todos os canais.

Cabo sem um decodificador

1 Conecte o cabo de entrada no terminal ANT IN na TV.
Use um cabo de antena. (Vendido separadamente)

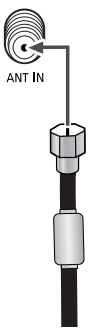


Cabeamento com um decodificador que decodifica todos os canais

1 Localize o cabo conectado ao terminal ANTENNA OUT no decodificador. Este terminal pode ser identificado "ANT OUT", "VHF OUT" ou simplesmente, "OUT."

Decodificador

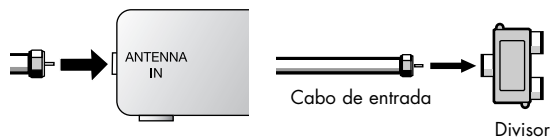
2 Conecte o cabo no terminal ANT IN na TV.
Use um cabo de antena. (Vendido separadamente)



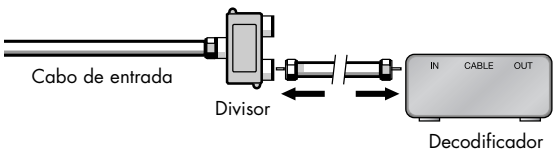
Cabeamento com um decodificador que decodifica alguns (mas não todos) os canais

Para concluir esta conexão, você precisará de um divisor de duas vias, um interruptor RF (A/B) e quatro cabos coaxiais (que podem ser comprados em um revendedor da Samsung ou em qualquer loja de eletrônicos).

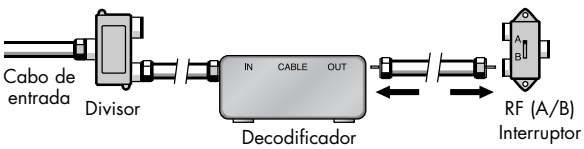
1 Localize e desconecte o cabo conectado ao terminal ANTENNA IN do decodificador.
Este terminal pode ser identificado "ANT IN", "VHF IN" ou simplesmente, "IN." Conecte este cabo ao divisor de duas vias.



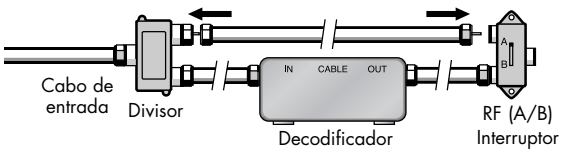
2 Conecte um cabo coaxial entre o terminal OUTPUT do divisor e o terminal IN do decodificador.



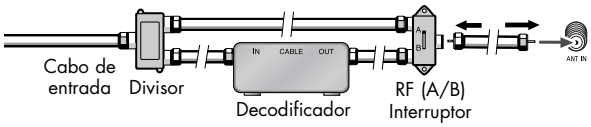
3 Conecte um cabo coaxial entre o terminal ANTENNA OUT no decodificador e o terminal B–IN no interruptor RF (A/B).



4 Conecte outro cabo coaxial entre o terminal OUT no divisor e o terminal A–IN no interruptor RF (A/B).



5 Conecte o último cabo coaxial entre o terminal OUT no interruptor RF (A/B) e o terminal ANT IN na TV.

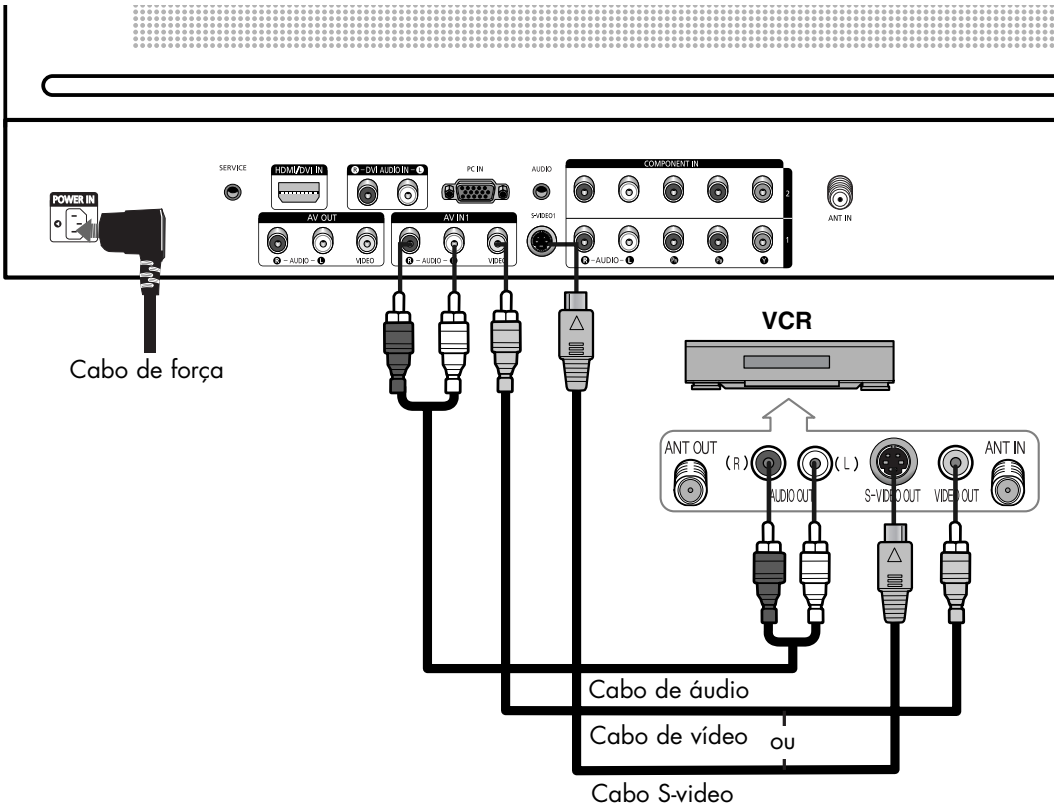


Após ter feito essa conexão, ajuste o interruptor A/B na posição "A" para a visualização normal.
Ajuste o interruptor A/B na posição "B" para visualizar os canais codificados.
(Ao ajustar o interruptor A/B em "B", você precisará sintonizar o Set-Top Box com o canal de saída do decodificador, normalmente canal 3 ou 4.)

Conectando um VCR

Conectando um VCR à tomada Video ou S-Video/Audio

Painel traseiro da TV



Como conectar

Conecte os cabos Video/Audio entre as tomadas de entrada VIDEO ou S-VIDEO/AUDIO na TV e as tomadas de saída VIDEO ou S-VIDEO/AUDIO no VCR.
(Nota: Para obter um vídeo melhor, use um cabo S-Video.)

Nota

- Verifique se os terminais de entrada com codificação de cores correspondem às tomadas dos cabos.

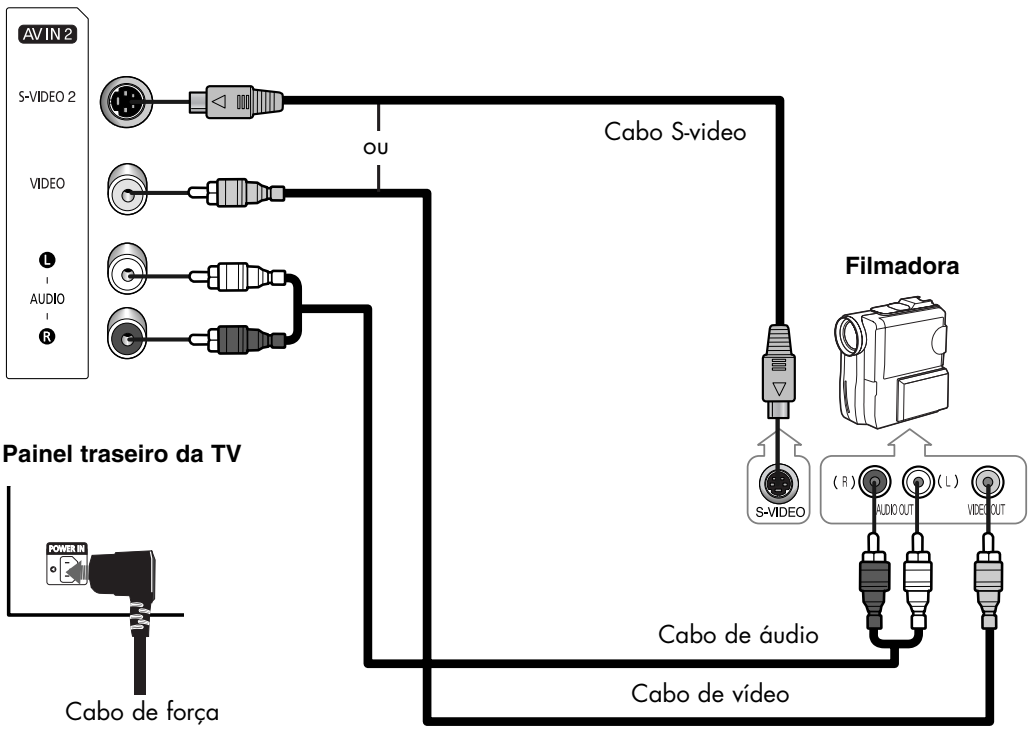
Reprodução (playback) de fita de vídeo:

1. Ligue a TV.
2. Pressione o botão SOURCE para selecionar "Video (AV1 ou AV2)" ou "S-Video (S-Video1 ou S-Video2)".
3. Ligue o VCR, insira uma fita de vídeo e pressione o botão Play.

Conectando uma Filmadora

Assistindo fitas de filmadora

Parte lateral da TV



Como conectar

Conecte um cabo Video/Audio entre as tomadas de entrada VIDEO ou S-VIDEO/AUDIO na TV e as tomadas de saída VIDEO ou S-VIDEO/AUDIO na filmadora.
(Nota: Para obter um vídeo melhor, use um cabo S-Video.)

Nota

- Verifique se os terminais de entrada com codificação de cores correspondem às tomadas dos cabos.

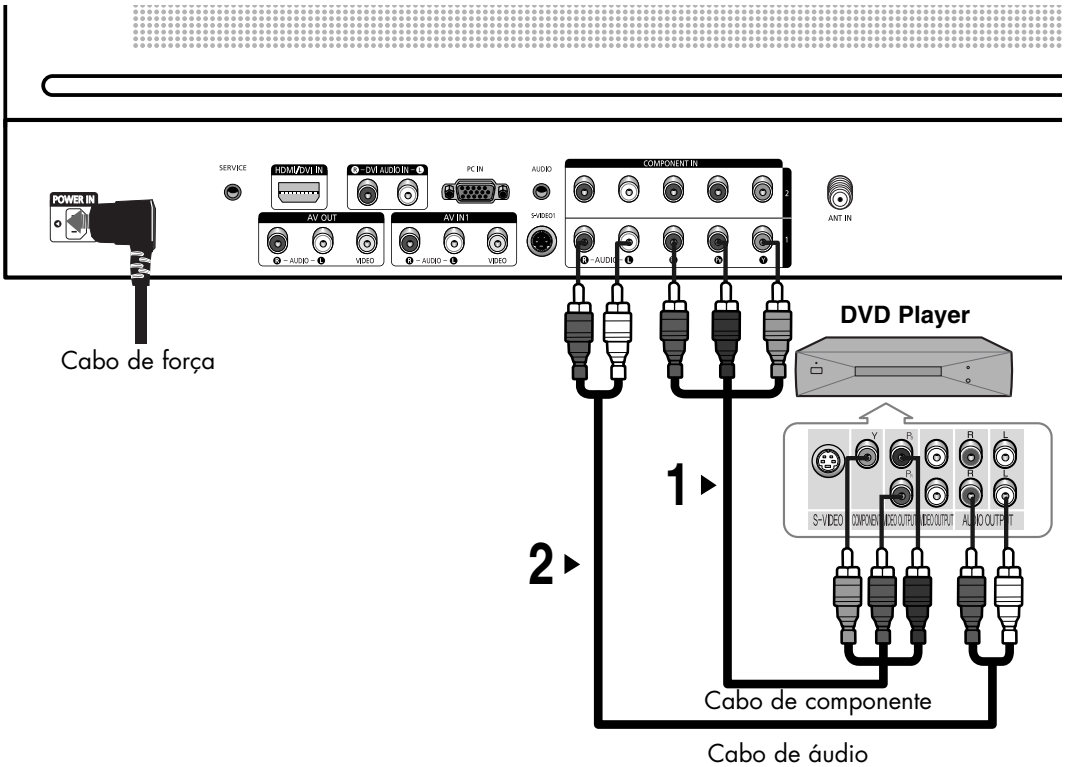
Assistindo fitas

1. Ligue a TV.
2. Pressione o botão SOURCE para selecionar "Video (AV1 ou AV2)" ou "S-Video (S-Video1 ou S-Video2)".
3. Ligue a filmadora e ajuste-a para o modo video. (Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da filmadora.)
4. Ajuste o interruptor IN/OUT da filmadora para OUT.
5. Insira a fita na filmadora e pressione o botão Play.

Conectando um DVD Player (480i, 480p)

Reproduzindo DVD

Painel traseiro da TV



Como conectar

1 Conecte as tomadas de entrada Y, P_B, P_R (COMPONENT1, 2) na TV nas tomadas de saída Y, P_B, P_R no DVD player, usando um cabo de componente.

2 Conecte as tomadas de entrada AUDIO L/R (COMPONENT1, 2) na TV nas tomadas de saída AUDIO no DVD player, usando um cabo de áudio.

Nota

- Verifique se os terminais de entrada com codificação de cores correspondem às tomadas dos cabos.

Para reproduzir DVD:

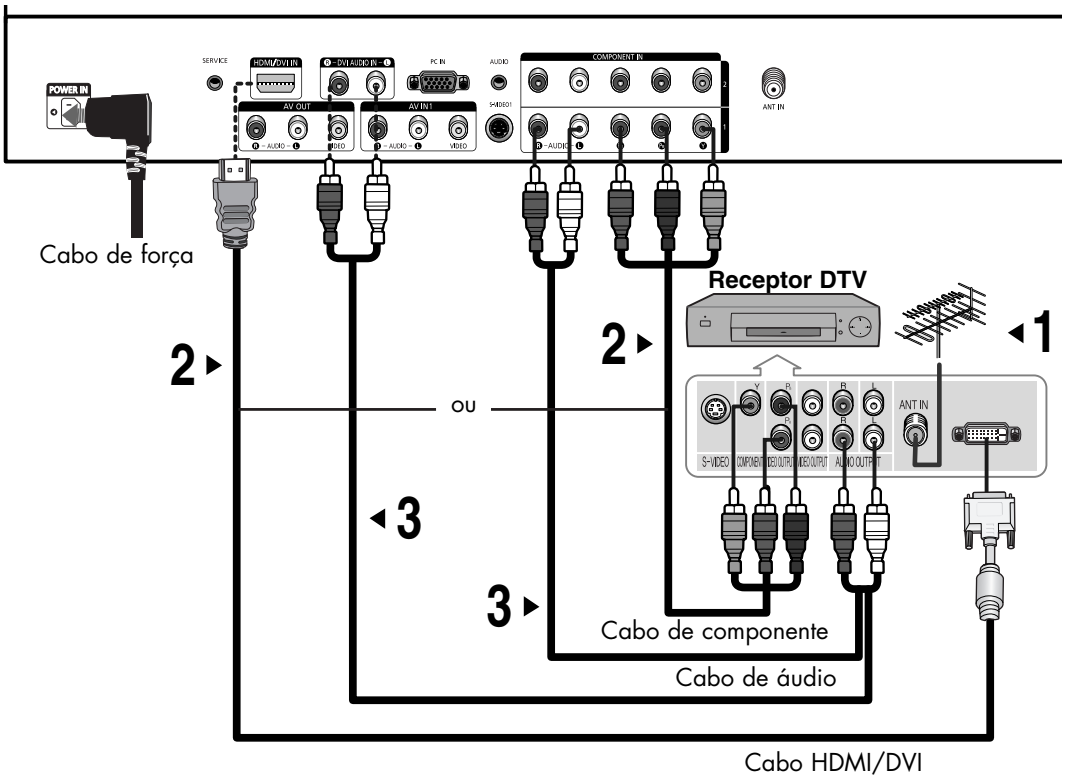
1. Ligue a TV.
2. Pressione o botão SOURCE para selecionar "Componente 1" ou "Componente 2".
3. Ligue o DVD player, insira um disco de DVD e pressione o botão Play.
   - Para obter informações detalhadas sobre o component video, consulte o manual do usuário do DVD player.

Conectando um Receptor DTV (480p, 720p, 1080i)

Esta TV exibe a melhor imagem em modo 720p.

Assistindo DTV

Painel traseiro da TV



Como conectar

1. Conecte o cabo ou a antena à tomada de entrada da antena no DTV.
2. Conecte a tomada de entrada Y, P_B, P_R (COMPONENT1, 2) ou HDMI/DVI na TV às tomadas de saída Y, P_B, P_R ou DVI no receptor DTV, usando um cabo de componente ou HDMI/DVI.
3. Conecte as tomadas de entrada AUDIO L/R (COMPONENT1, 2 ou DVI AUDIO IN) na TV com as tomadas de saída AUDIO no receptor DTV, usando um cabo de áudio.

Nota

- Verifique se os terminais de entrada com codificação de cores correspondem às tomadas dos cabos.

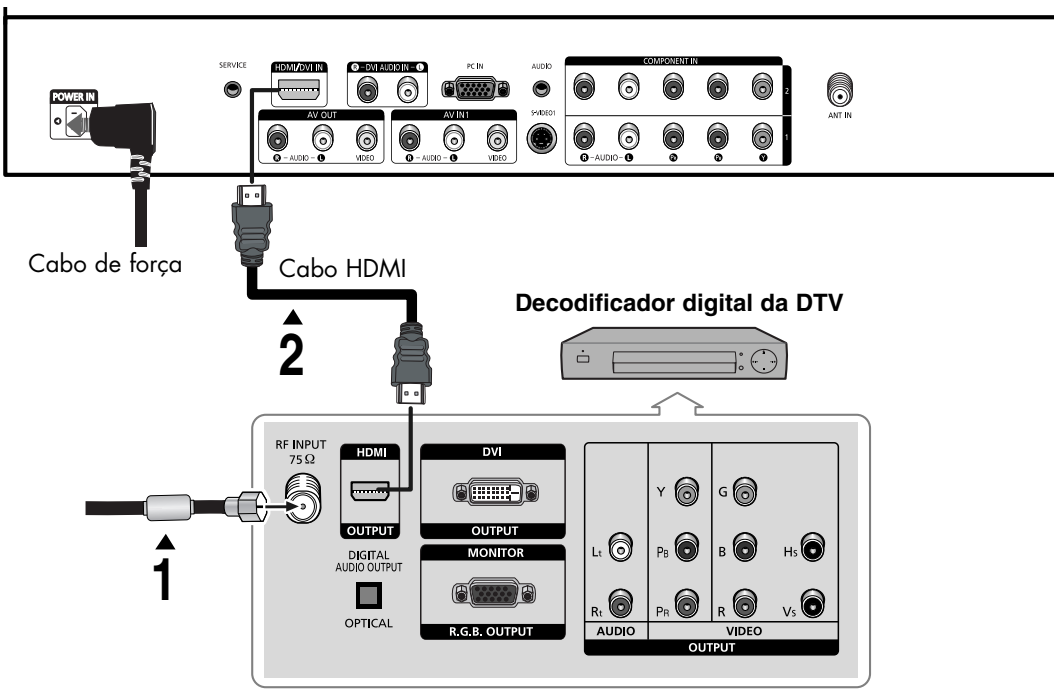
Para assistir DTV:

1. Ligue a TV.
2. Ligue o receptor DTV.
   - Para obter informações detalhadas sobre o componente video, consulte o manual do usuário do receptor DTV.
3. Pressione o botão SOURCE para selecionar “Componente1”, “Componente2” ou “HDMI”.

Conectando a HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definição) (480p, 720p, 1080i)

Assistindo DTV

Painel traseiro da TV



Como conectar

1 Conecte o cabo ou a antena à tomada de entrada da antena no DTV.

2 Conecte a tomada de entrada HDMI/DVI na TV à tomada de saída HDMI no Decodificador digital da DTV, usando um cabo HDMI.

Nota

- Verifique se a energia da fonte HDMI está ativada, antes de selecionar HDMI da "Source List" (Lista de fontes) na TV.

Para assistir DTV:

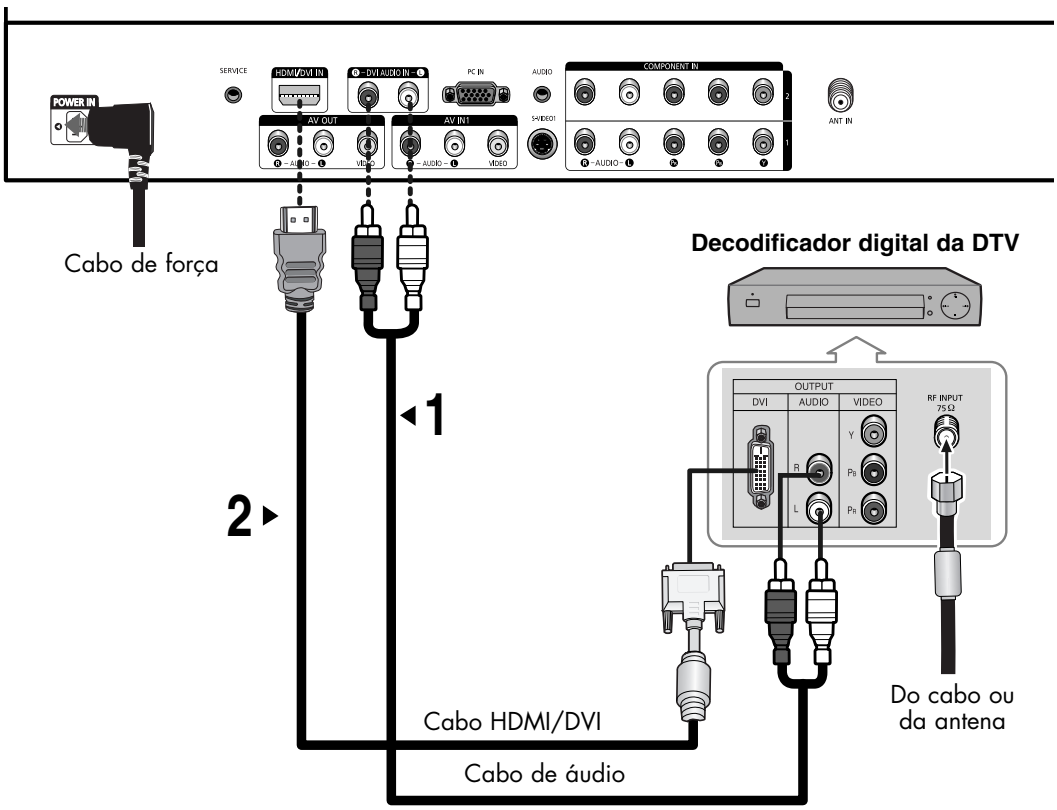
1. Ligue a TV.
2. Ligue o receptor DTV.
   - Para obter informações detalhadas sobre vídeo HDMI, consulte o manual do usuário do receptor DTV.
3. Pressione o botão SOURCE para selecionar "HDMI".

Conectando um Decodificador de TV Digital (480p, 720p, 1080i)

Ao colocar uma fonte de imagem de alta definição de proteção de conteúdo digital de alta largura de banda na tomada de entrada HDMI na TV, as imagens de alta definição podem ser exibidas na tela em seu formato digital.

Conectando a HDMI/DVI compatível

Painel traseiro da TV



Como conectar

1 Conecte as tomadas de entrada DVI AUDIO (L, R) na TV às tomadas de saída AUDIO no Decodificador digital, usando um cabo de áudio.

Nota

- Use entradas de áudio estéreo analógicas ao utilizar a entrada HDMI com um dispositivo que tenha como saída DVI em vez de HDMI.

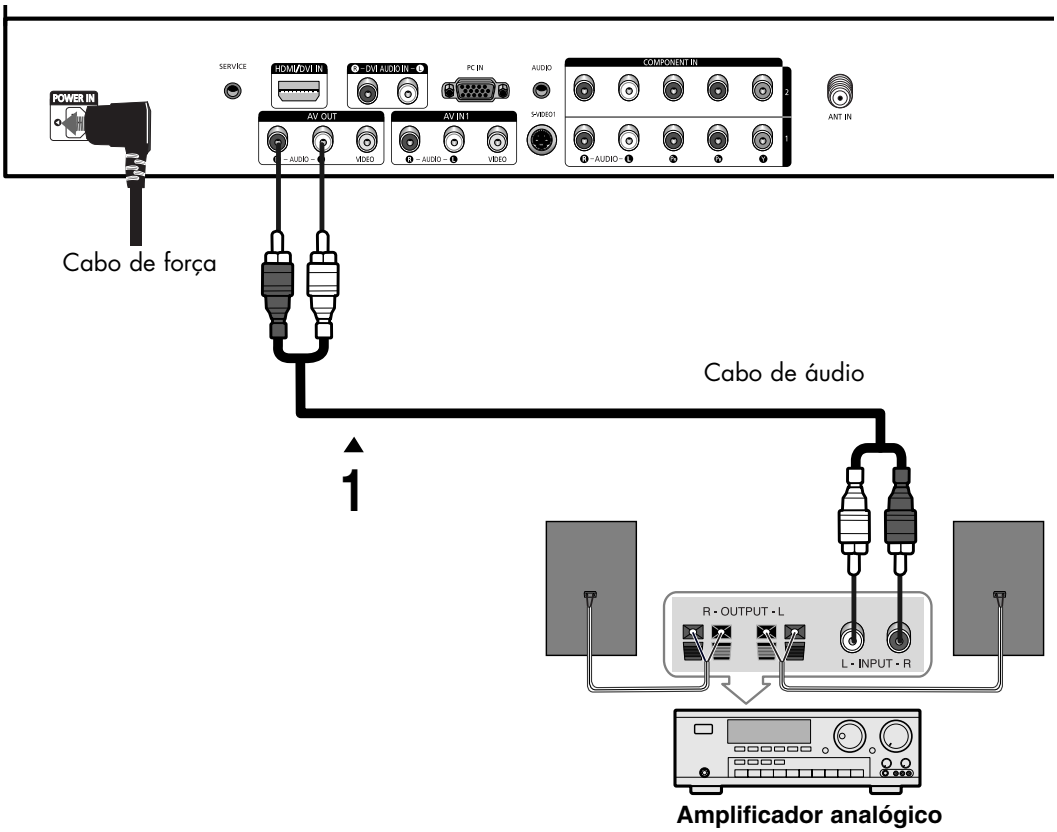
2 Conecte a tomada de entrada HDMI na TV e a tomada de saída DVI no Decodificador digital, usando um cabo HDMI/DVI.

Nota

- A tomada HDMI/DVI IN não é compatível com PC.

Conectando a um amplificador analógico

Painel traseiro da TV



Amplificador analógico

Como conectar

1 Os terminais "AV OUT (AUDIO L/R)" não podem ser utilizados para alto-falantes externos. Você deve conectá-los a um amplificador.

Quando um amplificador de áudio estiver conectado aos terminais "AV OUT (AUDIO L/R)": Reduza o ganho (volume) do televisor e regule o nível de volume com o controle do volume no amplificador.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

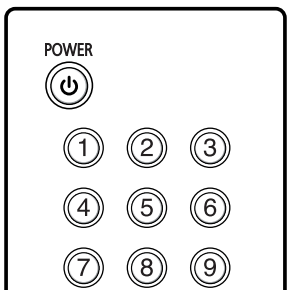
Operação

Ligando e desligando a TV 32
Recurso Plug & Play.....34
Memorizando canais.....37
Adição e remocão dos canais 39
Visualizando uma fonte de sinal externo 41

Ligando e desligando a TV

Ligando e desligando a TV

Pressione o botão POWER no controle remoto.
O monitor ligará e você estará pronto para utilizar os seus recursos. Você também pode utilizar o botão POWER no painel frontal do monitor.



Visualizando os menus e displays

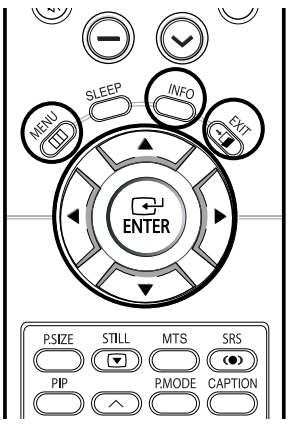
O seu monitor possui um sistema de menus simples e fácil de usar, exibido na tela do monitor.
Esse sistema torna mais conveniente e rápido o uso dos recursos do monitor.
O monitor também permite que você exiba as condições de muitos dos seus recursos.

Visualizando os menus

1 Com o botão POWER ligado, pressione o botão MENU no controle remoto. O menu principal aparece na tela. O menu Input <Entrada> é selecionado.

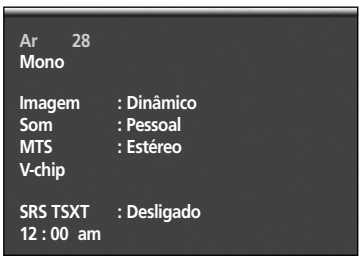
2 Pressione os botões ▲ ou ▼ para navegar pelos itens do menu. Pressione os botões ◄/►/ENTER para exibir, alterar ou utilizar os itens selecionados.

Pressione o botão ENTER para confirmar os itens do menu. Os menus desaparecem da tela automaticamente depois de cerca de 30 segundos; ou você pode pressionar o botão MENU ou EXIT no seu controle remoto, para sair do menu.



Exibindo informações de status

Pressione o botão INFO no controle remoto.
A TV exibirá o modo Imagem, o modo Som, MTS, SRS TSXT e a Hora Atual.



Nota

- A janela INFO desaparece automaticamente depois de alguns segundos. Pressione o botão INFO uma vez para fechar a janela manualmente.

Recurso Plug & Play

Quando a TV é ligada, quatro definições básicas são automaticamente realizadas e na seguinte seqüência: definição do idioma, verificação da entrada da antena, memorização dos canais e ajuste da hora.

Nota

- A função Plug & Play funciona após conectar a TV pela primeira vez.

1 Se a televisão estiver em modo Standby, pressione o botão POWER no controle remoto.
A mensagem Iniciar Plug & Play é exibida.
Pressione o botão ENTER para selecionar OK.
O menu Idioma é exibido.

Nota

- O menu Idioma aparecerá automaticamente após alguns segundos, mesmo quando o botão ENTER não for pressionado.

2 Selecione o idioma desejado, pressionando o botão ▲ ou ▼.
Pressione o botão ENTER para confirmar a seleção.
É exibida a mensagem Verificar entrada da antena.

Nota

- A mensagem Verificar entrada da antena aparecerá automaticamente após alguns segundos, mesmo quando o botão ENTER não for pressionado.

3 Pressione o botão ENTER para selecionar OK.
É exibido o menu para seleção da fonte do sinal.

4 Selecione a fonte correta do sinal (Ar, STD, HRC e IRC), pressionando o botão ▲ ou ▼ e, depois, pressione o botão ENTER.

5 Para iniciar a pesquisa do canal, pressione o botão ENTER.

Notas

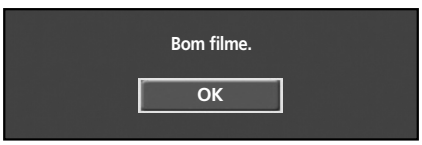
- A pesquisa terminará automaticamente. Os canais são classificados e armazenados em uma ordem que reflete sua posição na faixa de freqüência (com o primeiro mais baixo e o último mais alto).
  Quando tiver terminado, será exibido o menu Definição de relógio.
- Para parar a pesquisa antes de terminar ou retornar ao modo de visualização normal, pressione o botão MENU.

6 Pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ◄ ou ► para mover para a hora, o minuto ou am/pm.
Ajuste a Hora, o Minuto ou am/pm, pressionando o botão ▲ ou ▼.
Pressione o botão ENTER.

Nota

- Defina diretamente Hora e Minuto, pressionando os botões numéricos no controle remoto.

7 Quando tiver terminado, será exibida a mensagem "Bom filme." e os canais que foram armazenados poderão ser visualizados.



Para redefinir esse recurso....

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, depois, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ENTER para selecionar “Plug & Play”.

3 Para obter mais detalhes sobre a configuração de opções, consulte a página anterior.

Nota

- O recurso Plug and Play só pode ser acessado no modo TV.

Memorizando canais

Sua TV pode memorizar e armazenar todos os canais disponíveis para os canais "off-air" (antena externa) e a cabo. Após a memorização dos canais, utilize os botões CH ∧ e CH ∨ para varrer os canais. Estes botões eliminam a necessidade de mudar os canais, inserindo os dígitos dos canais. Há três etapas para a memorização de canais: seleção de uma fonte de transmissão, memorização dos canais (automática), e adição e exclusão de canais (manual).

Selecionando uma fonte de transmissão

Antes da sua TV iniciar a memorização dos canais disponíveis, você deve especificar o tipo da fonte do sinal conectado à TV (isto é, uma antena ou sistema a cabo).

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Canal" e, depois, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ENTER para selecionar "Antena/Cabo".

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Ar", "STD", "HRC" ou "IRC" e, depois, pressione o botão ENTER.

- Se estiver conectado a uma Ar antena, deixe "Ar" em exibição. Se estiver conectado a um cabo antena, pressione o botão ▲ ou ▼ para exibir o tipo de sistema a cabo: "STD", "HRC" ou "IRC". (Se não tiver certeza do tipo de sistema a cabo que possui, entre em contato com a empresa de TV a cabo).

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Nota

- STD, HRC e IRC identificam vários tipos de sistema de TV a cabo. Entre em contato com a empresa local de TV a cabo para identificar o tipo de sistema a cabo existente em sua área específica. Neste ponto, a fonte do sinal foi selecionada. Continue em "Armazenando canais na memória" (próxima página).

Armazenando canais na memória

1 Primeiramente, selecione a fonte de sinal correta (Ar, STD, HRC e IRC). Consulte as etapas da página anterior. Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Canal", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Prog. Auto", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER.
O monitor começará a memorizar todos os canais disponíveis.
Após a memorização dos canais disponíveis, o menu Auto program reaparece.
Pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Notas

- Todos os canais analógicos disponíveis são automaticamente armazenados na memória.
- São necessários de 3 a 10 minutos para memorizar canais.

Adição e remocão dos canais

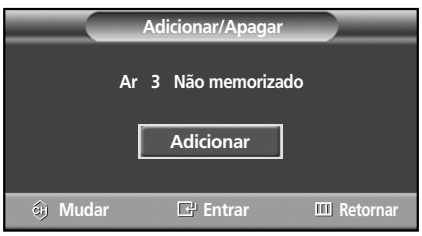
Para adicionar canais não memorizados (ou remover canais indesejados da memória):

1 Pressione o botão MENU.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Canal” e, depois, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Adicionar/Apagar” e, depois, pressione o botão ENTER.

3 Quando você pressiona o botão ENTER várias vezes, esse procedimento alterna a adição e a exclusão de canais.

Pressione o botão CH ^ ou CH v para alternar para o canal desejado e, depois, repita as etapas acima.
Pressione o botão EXIT para sair.



Alterando canais

Utilizando os botões de canais

Pressione o botão CH ∧ ou CH ∨ para alterar os canais.

Quando você pressiona o botão CH ∧ ou CH ∨ , os canais do monitor mudam em seqüência. Você irá visualizar todos os canais memorizados pelo monitor. (O monitor deve memorizar, no mínimo, três canais.)
Você não irá visualizar os canais apagados ou não memorizados.

Acessando os canais diretamente

Pressione os botões com números para ir diretamente para um canal.
Por exemplo, para selecionar o canal 27, pressione "2" e depois "7".

Ao utilizar os botões com números, você pode selecionar diretamente os canais apagados ou não memorizados. Para selecionar um canal acima do 100, pressione o botão +100. (Para o canal "112", pressione o botão +100, depois "1" e então "2"). Para mudar rápido para os canais de dígito único (0–9), pressione "0" antes do dígito único. (Para o canal "4" pressione "0", e depois "4").

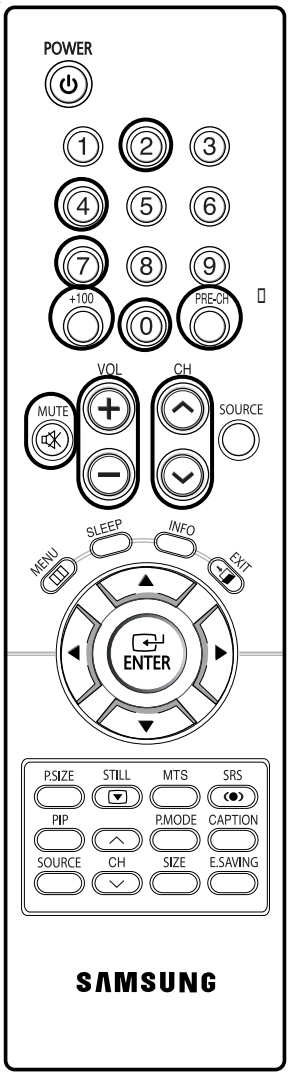
Nota

- Para obter uma alteração rápida de canal, pressione os botões numéricos e o botão ENTER.

Utilizando o botão PRE-CH para selecionar o canal anterior

Pressione o botão PRE-CH. A TV irá alternar para o último canal visualizado.

Para alternar rapidamente entre dois canais distantes, sintonize um canal, a seguir, utilize o botão com número para selecionar o segundo canal. Selecione, em seguida, o botão PRE-CH para alternar rapidamente entre eles.



Ajustando o volume

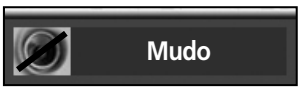
Utilizando os botões de Volume

Pressione o botão VOL + ou VOL — para aumentar ou diminuir o volume.

Utilizando o Mute

Utilizando o botão MUTE

A qualquer momento você pode interromper o som temporariamente, utilizando o botão MUTE.



1 Pressione o botão MUTE e o som é interrompido. A palavra "Mudo" aparece na parte esquerda inferior da tela .

2 Para desativar mute, pressione o botão MUTE novamente, ou simplesmente pressione o botão VOL + ou VOL — .

Visualizando uma fonte de sinal externo

Utilize o controle remoto para alternar entre os sinais de visualização de equipamentos conectados tais como VCRs, DVD, Set-Top box e a fonte de TV (antena ou cabo).

Ajustando a fonte do sinal

1 Pressione o botão MENU.
Pressione o botão ENTER para selecionar “Entrada".

➢ Forma rápida para acessar a visualização da fonte de sinal externo: Pressione o botão “SOURCE” no controle remoto.

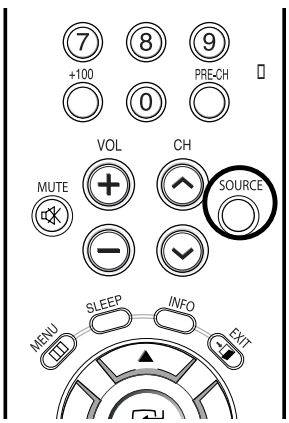
2 Pressione o botão ENTER para selecionar “Lista de Entradas".

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a fonte de sinal, depois pressione o botão ENTER.

Nota

- Somente dispositivos conectados podem ser selecionados.

4 Pressione o botão EXIT para sair.



Notas

- Quando você conecta um equipamento à TV, é possível escolher entre os seguintes conjuntos de plugues: AV1, S-Video1, Componente1, Componente2, PC ou HDMI no painel traseiro da TV e AV2 ou S-VIDEO2 no painel lateral da TV.
- A entrada HDMI só pode ser selecionada quando o dispositivo externo é ligado e conectado via HDMI.

Atribuindo nomes para o Modo de entrada externa

1 Pressione o botão MENU.
Pressione o botão ENTER para selecionar “Entrada".

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Editar Nome", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o dispositivo externo, depois pressione o botão ENTER.

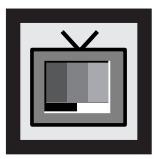
- Você pode selecionar VCR, DVD, D-VHS, Sinal Cabo, Sinal HD, Sinal Satélite, Receiver AV, Receiver DVD, Jogo, Filmadora, DVD Combo, Grav. DVD HDD, ou PC.
- Ajuste as demais fontes de sinal (AV2, S-Video1, S-Video2, Componente1, Componente2, PC, ou HDMI) através do mesmo método listado acima.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Controle de imagem



Como alterar o padrão de imagem.....44
Como personalizar os ajustes da imagem 45
Como visualizar a Demonstração DNIe 47
Como alterar o tamanho da tela.....48
Como visualizar o recurso Picture-in-Picture (PIP) 50
Como ajustar o modo Meu Controle de Cor 56

Como alterar o padrão de imagem

Selecione selecionar o tipo de imagem mais adequado às suas necessidades.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem" e depois pressione o botão ENTER.

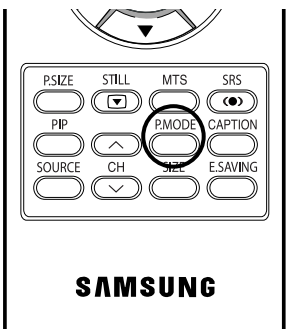
➢ **Forma rápida para acessar o ajuste de imagem: Basta pressionar o botão "P.MODE" no controle remoto.**

2 Pressione novamente o botão ENTER para selecionar "Modo" .

3 Pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o modo desejado de imagem (Dinâmico, Padrão, Filme, Pessoal) e pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

- Selecione Dinâmico para assistir a TV durante o dia ou quando há claridade no ambiente.
- Selecione Padrão para os ajustes de fábrica padrão.
- Selecione Filme ao assistir ao filme.
- Selecione Pessoal se deseja definir os ajustes de acordo com a sua preferência pessoal.
  (consulte "Como personalizar os ajustes da imagem", página 45).



Como personalizar os ajustes da imagem

Utilize os menus de tela para alterar "Contraste", "Brilho" , "Nitidez", "Cor", "Matiz" e "Tonalidade de cor", de acordo com a sua preferência. Selecione "Padrão" para reativar, automaticamente, os ajustes personalizados da imagem.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem" e depois pressione o botão ENTER.

➢ **Forma rápida para acessar o ajuste de imagem: Basta pressionar o botão "P.MODE" no controle remoto.**

2 Pressione novamente o botão ENTER para selecionar "Modo".

3 Pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o modo desejado de imagem (Dinâmico, Padrão, Filme, Pessoal) e pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar uma determinada opção (Contraste, Brilho, Nitidez, Cor ou Matiz) e pressione o botão ENTER.

Pressione o botão ◄ ou ► para aumentar ou diminuir o valor de um item específico.

- Selecione também essas opções (Contraste, Brilho, Nitidez, Cor ou Matiz), pressionando o botão ▲ ou ▼.

Notas

- A opção "Matiz" não funciona no modo HDMI ou em qualquer modo Componente.
- A opção Matiz não pode ser ajustada enquanto você assiste TV Digital.

5 Pressione o botão ENTER para retornar a “Modo”. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Tonalidade de cor” e, depois, pressione o botão ENTER.

6 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar uma opção específica (Frio2, Frio1, Normal, Quente1 ou Quente2) e, depois, pressione o botão ENTER.

Redefinição dos ajustes de imagem para os padrões de fábrica

7 Para retornar aos padrões de fábrica, selecione “Padrão” pressionando o botão ▲ ou ▼. Pressione o botão ENTER.

- As definições estabelecidas anteriormente retornarão aos padrões de fábrica.

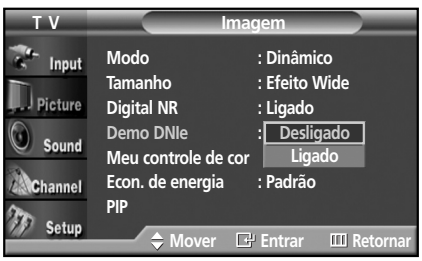
Pressione o botão EXIT para sair.

Como visualizar a Demonstração DNIe

Esta TV inclui a função DNIe para fornecer uma alta qualidade visual.
Se você ativar a opção DNIe Demo, poderá visualizar o DNIe aplicado e as imagens normais na tela para fins de demonstração. Ao utilizar essa função, você poderá ver a diferença na qualidade visual.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem" e depois pressione o botão ENTER.

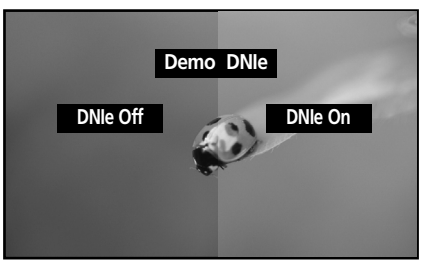
2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Demo DNIe" e depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Desligado" ou "Ligado" e, depois, pressione o botão ENTER.

- Desligado : Desativa o modo Demo DNIe.
- Ligado : Ativa o modo Demo DNIe.

4 Pressione o botão EXIT para sair.



Nota

- DNIe™ (mecanismo de Imagem natural digital) DNIe™
  Este recurso proporciona uma imagem mais detalhada, com redução de ruídos 3D e melhoria dos detalhes, do contraste e das áreas brancas.

Como alterar o tamanho da tela

A seleção do tamanho da tela depende do tipo de entrada de vídeo.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

➢ **Forma rápida para alterar o tamanho da tela: basta pressionar o botão P.SIZE no controle remoto.**

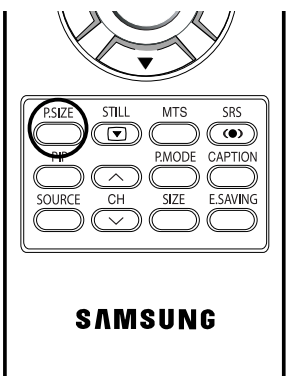
2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Tamanho”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o tamanho de tela desejado, a seguir, pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Notas

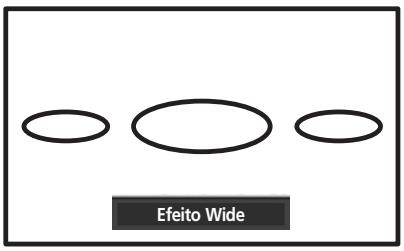
- Se você assistir uma imagem estática ou o modo 4:3 (Normal) por um longo tempo (mais de 2 horas), uma imagem poderá ser queimada na tela.
- Assista TV no modo Wide (16:9) sempre que possível.
- Efeito Wide: : Ajusta a imagem para o modo amplo 16:9.
- Wide 4:3 : Amplia o tamanho da imagem mais de 4:3. Mova a tela para cima/para baixo, usando o botão ▲ ou ▼ após selecionar e pressionar o botão ► ou ENTER.
- Zoom : Amplia o tamanho da imagem na tela. (Para obter mais informações, consulte a página a seguir.)
- 4:3 : Ajusta a imagem no modo normal 4:3.



Quando você pressiona o botão P.SIZE do controle remoto, o modo de tela da TV deve aparecer em seqüência. A tela é exibida na seguinte ordem: Efeito Wide, Wide 4:3, Zoom, 4:3.

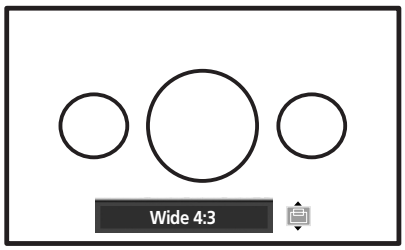
Efeito Wide

Ajusta a imagem para o modo amplo 16:9.



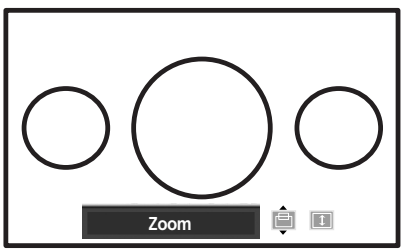
Wide 4:3

Amplia o tamanho da imagem mais de 4:3.



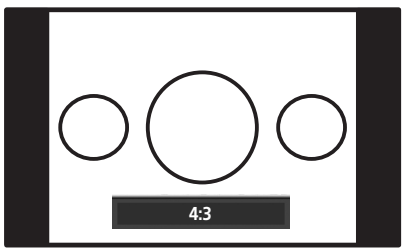
Zoom

Amplia o tamanho da imagem na tela.



4:3

Ajusta a imagem no modo normal 4:3.



Como posicionar e dimensionar a tela usando Zoom

- O redimensionamento da tela com a opção Zoom permite o posicionamento e o dimensionamento da tela na direção para cima/para baixo, usando o botão ▲ ou ▼ e o tamanho da tela.
- Mova a tela para cima/para baixo, usando o botão ▲ ou ▼ após selecionar e pressionar o botão ◄ ou ►.
- Redimensione a tela verticalmente, usando o botão ▲ ou ▼ após selecionar e pressionar o botão ◄ ou ►. (Pressione o botão ▲ para ampliar para cima e pressione botão ▼ para ampliar para baixo.)
- O aumento da tela funciona somente nos modos de entrada TV/AV/S-Video/Componente.
- O modo PC/HDMI impede a função de aumento da tela.

Notas

- Nos modos TV, VIDEO, S-VIDEO e COMPONENT(480i, 480p), todos os modos de tela podem ser selecionados. (Efeito Wide → Wide 4:3 → Zoom → 4:3).
- Nos modos TV, COMPONENT(720p, 1080i), PC, HDMI, somente os modos Amplo e 4:3 podem ser selecionados.
- Se você alterar o tamanho da imagem com o modo PIP ligado, PIP é desligado automaticamente.

Como visualizar o recurso Picture-in-Picture (PIP)

Selecionando a tela PIP

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

➤ **Forma rápida para acessar o modo PIP: Basta pressionar o botão “PIP” no controle remoto.**

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER, depois pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Ligado". A imagem PIP aparecerá no canto da tela.
- Ao pressionar o botão ▲ ou ▼, “Ligado” e “Desligado” alternam entre si.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Ajustes PIP

O : PIP e Swap funcionam
X : PIP não funciona

Tela principal / Tela PIP	TV	AV1	AV2	S-Video1	S-Video2	Componente1	Componente2	PC	HDMI
TV	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	X	O	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video1	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Componente1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Componente2	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Nota

- Esta TV possui apenas um sintonizador e não permite assistir um canal de TV na tela principal e outro canal na tela PIP.

Selecionando um sinal externo

Você pode usar o PIP para visualizar um sinal de uma fonte externa, como o VCR.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

➤ **Forma rápida para acessar o modo PIP: Basta pressionar o botão “Source” no controle remoto.**

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Origem“, depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para percorrer todas as origens de sinal disponíveis: “TV”, “AV1”, “AV2, “S-Video1”, ou “S-Video2” .

Nota

- O sinal dessas entradas não aparecerá se você não tiver conectado qualquer equipamento aos respectivos conectores de entrada do monitor.

5 Pressione o botão EXIT para sair.

Notas

- A mesma fonte não pode ser selecionada na tela principal e nas subtelas.
- Componente1, Componente2, PC ou HDMI não está disponível em imagem PIP.

Substituindo o conteúdo da imagem PIP e imagem Principal

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Trocar", depois pressione o botão ENTER.

- A imagem na janela PIP irá desaparecer na tela principal e vice-versa. (Consulte a página 50)

Nota

- Se a imagem principal estiver no PC, Componente1, Componente2 ou no modo HDMI, o Trocar não está disponível.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

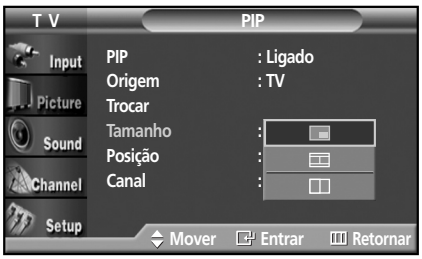
Alterando o tamanho da janela PIP

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

➢ **Forma rápida para alterar o tamanho da janela PIP: Basta pressionar o botão “SIZE” no controle remoto.**

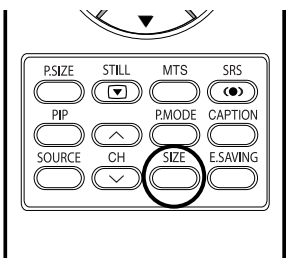
2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Tamanho”, depois pressione o botão ENTER.



4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a opção desejada, depois pressione o botão ENTER.

5 Pressione o botão EXIT para sair.



Nota

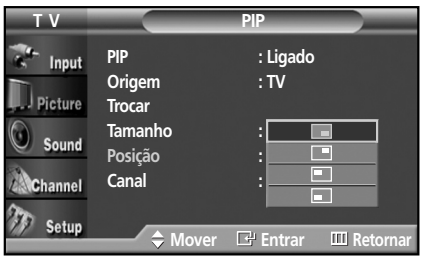
- Se a imagem principal estiver no PC ou no modo HDMI, o Tamanho não está disponível.

Como alterar a localização da imagem PIP

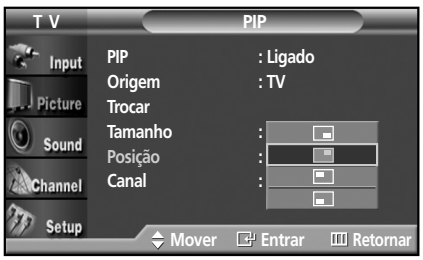
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Posição”, depois pressione o botão ENTER.



4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a posição desejada do PIP, depois pressione o botão ENTER.



5 Pressione o botão EXIT para sair.

Nota

- Não é possível selecionar a Posição nos modos Janela Dupla ( ) e Dupla-Ampla ( ).

Alterando o canal PIP

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem", depois pressione o botão ENTER.

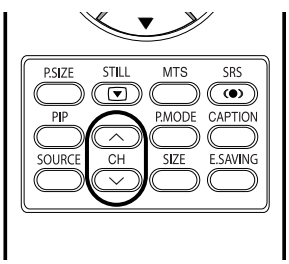
➤ **Forma rápida para alterar o canal PIP: Basta pressionar o botão "CH ⌃ " ou "CH ⌄ " no controle remoto.**

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PIP", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Canal", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para alterar o canal que aparece na janela PIP. Pressione o botão ENTER.

5 Pressione o botão EXIT para sair.



Como ajustar o modo Meu Controle de Cor

O modo Meu Controle de Cor permite que o usuário ajuste as cores segundo a sua preferência, definindo os tons da pele, do céu e da vegetação a partir de ajustes predefinidos (Padrão, Pessoal, Azul, Verde, Cor-de-rosa) sem afetar as demais cores da tela.

Usando a função Meu Controle de Cor do menu de Controle Fácil

As tonalidades da pele, do céu e da vegetação são facilmente ajustáveis de acordo com suas preferências.

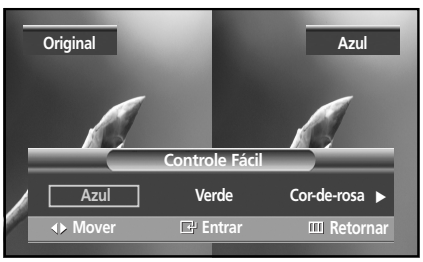
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Meu controle de cor", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER para selecionar "Controle Fácil".

4 Pressione o botões ◄ ou ► para selecionar dentre os diversos ajustes da imagem. A imagem original (antes do ajuste) é mostrada no lado esquerdo, enquanto o modo selecionado é mostrado no lado direito.

➢ **Existem cinco modos Meu controle de cor: Padrão, Pessoal, Azul, Verde, Cor-de-rosa.**



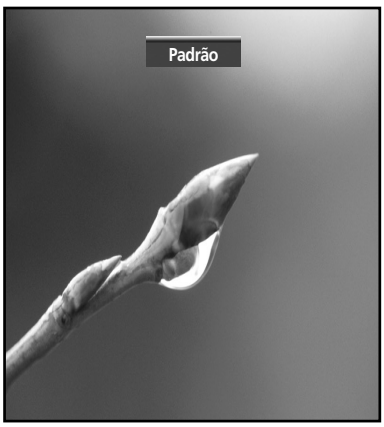
5 Pressione o botão EXIT para sair do menu.

Nota

- A função Meu Controle de Cor não está disponível no modo PC.

Características do Modo Meu Controle de Cor

Ao utilizar o modo Meu Controle de Cor, é possível usufruir das cores vivas mostradas a seguir.



➤ Imagem padrão.

➤ Enfatiza tons brilhantes de azul.

➤ Enfatiza tons suaves de verde.

➤ Enfatiza cores quentes de pele.

Nota

- A imagem atual será exibida na tela.

Ajustes personalizados da função Meu Controle de Cor

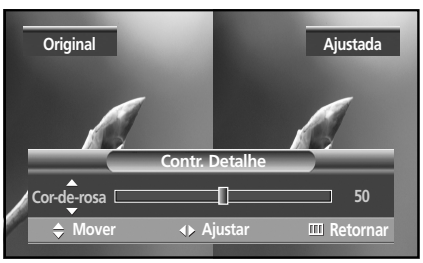
Os usuários podem ajustar as 3 cores do Meu Controle de Cor (Cor-de-rosa, Verde e Azul).

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Meu controle de cor”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Contr. Detalhe”, depois pressione o botão ENTER.”

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a cor desejada, depois pressione o botão ENTER ou ► .



5 Pressione o botão ◄ ou ► para ajustar as definições.

- Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar outras cores.

6 Pressione o botão ENTER ou MENU para confirmar as alterações e volte ao menu anterior.

Reajustando as cores do Meu Controle de Cor para os padrões de fábrica

Para voltar aos ajustes-padrão de fábrica para as cores do Meu Controle de Cor, utilize a função Padrão.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Meu controle de cor”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Contr. Detalhe”, depois pressione o botão ENTER.“

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Padrão”, depois pressione o botão ENTER.

5 As cores previamente ajustadas do “Meu controle de cor” serão restauradas aos padrões de fábrica.

6 Pressione o botão EXIT para sair do menu.

DISPLAY DE PLASMA

Controle de som

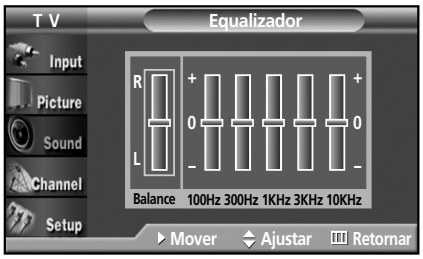
Personalizando o som 62
Utilizando as definições automáticas de som 63
Ajustando o modo TruSurround XT 64
Selecionando uma trilha de Som multicanal (MTS) 65
Utilizando a função Volume automático 66
Ajustando a função Ligar/desligar melodia 67
Selecionando o recurso Mudo Interno 68

Personalizando o som

É possível ajustar o som de acordo com as preferências pessoais.
(Opcionalmente, utilize um dos ajustes "automáticos". Consulte a próxima página.)

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Som", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Equalizador", depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ◄ ou ► para selecionar uma determinada freqüência para ajuste. Pressione o botão ▲ ou ▼ para aumentar ou diminuir o nível de determinada freqüência.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Notas

- Se os ajustes do equalizador forem alterados, o modo de som passará automaticamente para o modo personalizado.
- **Ajuste da estabilidade do som L/R**
  Para ajustar a estabilidade do som dos alto-falantes L/R.
- **Ajuste da largura de banda (100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz)**
  Para ajustar o nível de diferentes freqüências de largura de banda.

Utilizando as definições automáticas de som

A sua TV possui ajustes automáticos de som ("Padrão", "Música" "Filme" e "Diálogo") predefinidos de fábrica. Ou selecione "Pessoal" para reativar, automaticamente, os ajustes personalizados de som.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Som", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ENTER para selecionar "Modo".

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar os ajustes de som "Padrão", "Música" "Filme", "Diálogo" ou "Pessoal", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

- Selecione Padrão para os ajustes de fábrica padrão.
- Selecione Música ao assistir vídeos musicais ou concertos.
- Selecione Filme ao assistir a um filme.
- Selecione Fala ao assistir uma apresentação com diálogo em sua maior parte (por exemplo, noticiário).
- Selecione Pessoal para reativar os ajustes personalizados. (consulte "Personalizando o som", página 62).

Ajustando o modo TruSurround XT

TruSurround XT é uma tecnologia patenteada SRS que resolve o problema de reprodução de conteúdo em múltiplos canais 5.1 em dois alto-falantes. A tecnologia TruSurround possibilita uma fascinante experiência de som ambiental virtual em qualquer sistema de reprodução com dois alto-falantes, incluindo os alto-falantes internos da televisão. É totalmente compatível com todos os formatos multicanais.

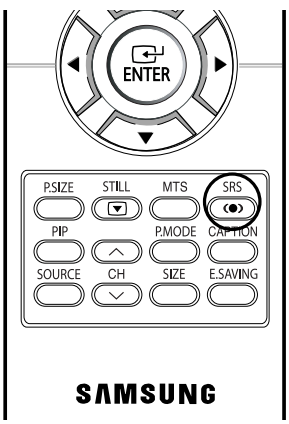
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Som", depois pressione o botão ENTER.

➢ **Forma rápida para acessar o menu SRS TSXT: Basta pressionar o botão "SRS" várias vezes no controle remoto para selecionar uma das definições.**

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "SRS TSXT", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para alterar o ajuste (Desligado, 3d Mono ou Estéreo), depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão EXIT para sair.



TruSurround XT, SRS e Símbolo (●) são marcas registradas da SRS Labs, Inc. A tecnologia TruSurround XT é incorporada sob licença da SRS Labs, Inc.

SRS(●) TruSurround XT

Selecionando uma trilha de Som multicanal (MTS)

Dependendo do programa específico transmitido, é possível ouvi-lo em Mono, Estéreo ou SAP (Programa de áudio separado).

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som”, depois pressione o botão ENTER.

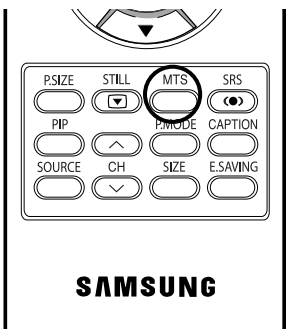
➢ **Forma rápida para acessar o menu MTS: Pressione o botão “MTS” várias vezes no controle remoto para selecionar um dos ajustes.**

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “MTS”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar um ajuste desejado e, depois, pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

- Selecione Mono para canais transmitidos em mono, ou se houver algum problema na recepção do sinal estéreo.
- Selecione Estéreo para canais transmitidos em estéreo.
- Selecione SAP para ouvir o Programa de áudio separado; geralmente, trata-se da tradução de um idioma estrangeiro.



Utilizando a função Volume automático

Cada estação de transmissão possui suas próprias condições de sinais, e tal diversidade faz com que seja necessário ajustar o volume quando o canal é alterado. A opção “Auto volume” permite ajustar automaticamente o volume do canal desejado, diminuindo a saída de som quando o sinal de modulação estiver alto, ou aumentando a saída de som quando o sinal de modulação estiver baixo.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som”, depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Volume auto.”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Ligado", depois pressione o botão ENTER.

- Ao pressionar o botão ▲ ou ▼, “Ligado” e “Desligado” alternam entre si.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Ajustando a função Ligar/Desligar melodia

É possível fazer com que uma melodia seja tocada quando a TV é ligada ou desligada.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, depois, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Melodia” e depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Ligado” ou “Desligado” e, depois, pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Selecionando o recurso Mudo Interno

A saída de som dos alto-falantes da TV é desativada.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som”, depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Mudo interno”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Ligado”, depois pressione o botão ENTER.

- Ao pressionar o botão ▲ ou ▼, “Ligado” e “Desligado” alternam entre si.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Notas

- Os botões VOL +, VOL - e Mute não funcionam quando a opção Mudo Interno estiver Ligado.
- Quando a opção Mudo Interno estiver Ligado, somente a opção MTS poderá ser selecionada para o som.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Controle de canal

Sintonização fina dos canais analógicos 70
LNA (Amplificador de baixo ruído) 71

Sintonização fina dos canais analógicos

Utilize a sintonização fina para ajustar manualmente um canal particular para ótima recepção.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Canal", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Sintonia fina", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ◄ ou ► para ajustar a sintonização fina.

4 Para armazenar o ajuste da sintonização fina na memória da TV, pressione o botão ENTER. (É exibido um ícone em forma de estrela (*).) Para voltar a sincronização fina ao "0", pressione o botão ▼ para selecionar "Padrão" e depois pressione o botão ENTER.

5 Pressione o botão EXIT para sair.

Notas

- Somente canais de TV analógicos podem ser submetidos a ajuste de sintonização fina.
- "*" aparecerá junto ao nome dos canais com sintonia fina.

LNA (Amplificador de baixo ruído)

Se a TV estiver operando em uma área de sinal fraco, às vezes, a função LNA pode melhorar a recepção (um pré-amplificador de baixo ruído aumenta o sinal de entrada).

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Canal”, depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “LNA”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Ligado” ou “Desligado” e, depois, pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Notas

- Se a imagem for barulhenta com a função LNA Ligado, selecione Desligado.
- O ajuste LNA deve ser feito separadamente para cada canal.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

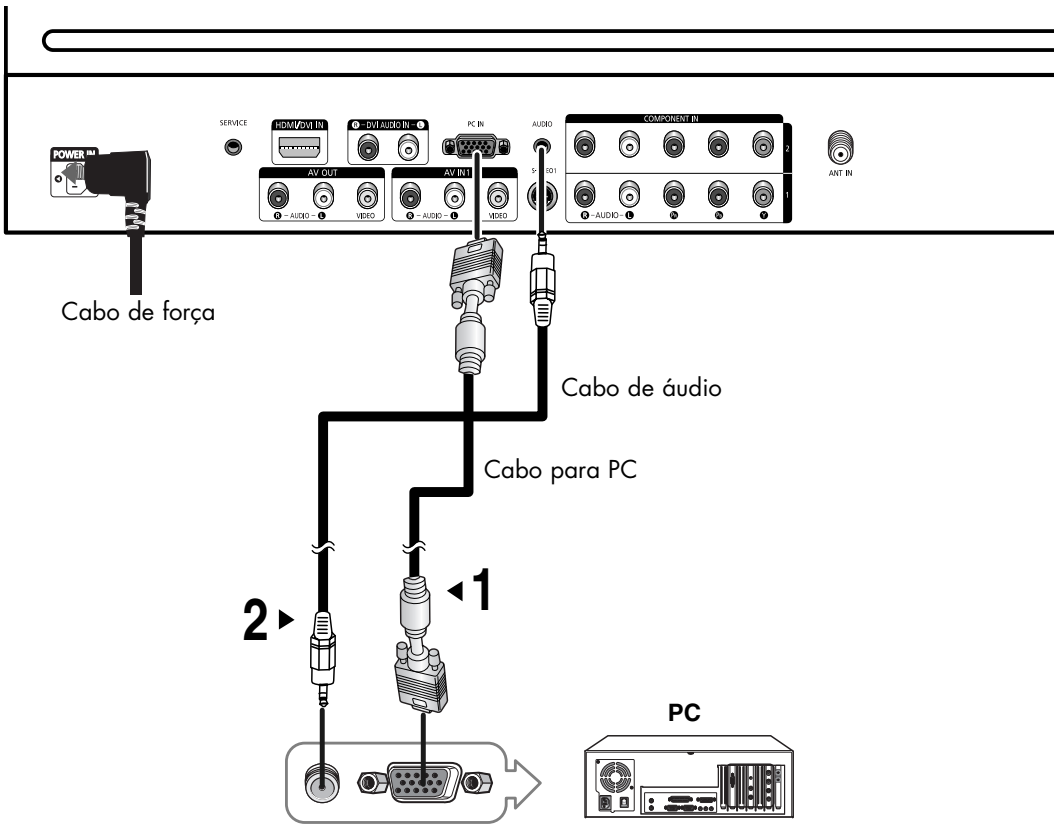
Conectando um PC e Operação

Conectando um PC 74
Alterando a Posição da imagem 78
Ajuste da qualidade da imagem 79
Reinicialização da imagem 82

Conectando um PC

Nota: A conexão a um computador Macintosh pode necessitar de um adaptador.

Painel traseiro da TV



Conectando um PC (15p D-SUB) à TV

1 Conecte um cabo para PC entre a tomada de saída PC no computador e a tomada de entrada RGB (PC IN) na TV.

2 Conecte um cabo de áudio entre a tomada de áudio no PC e as tomadas de entrada de áudio (AUDIO) na TV.

Notas

- Verifique se os terminais de entrada com codificação de cores correspondem às tomadas dos cabos.
- Um PC não funcionará quando conectado a um cabo HDMI/DVI.

Para assistir a tela de computador:

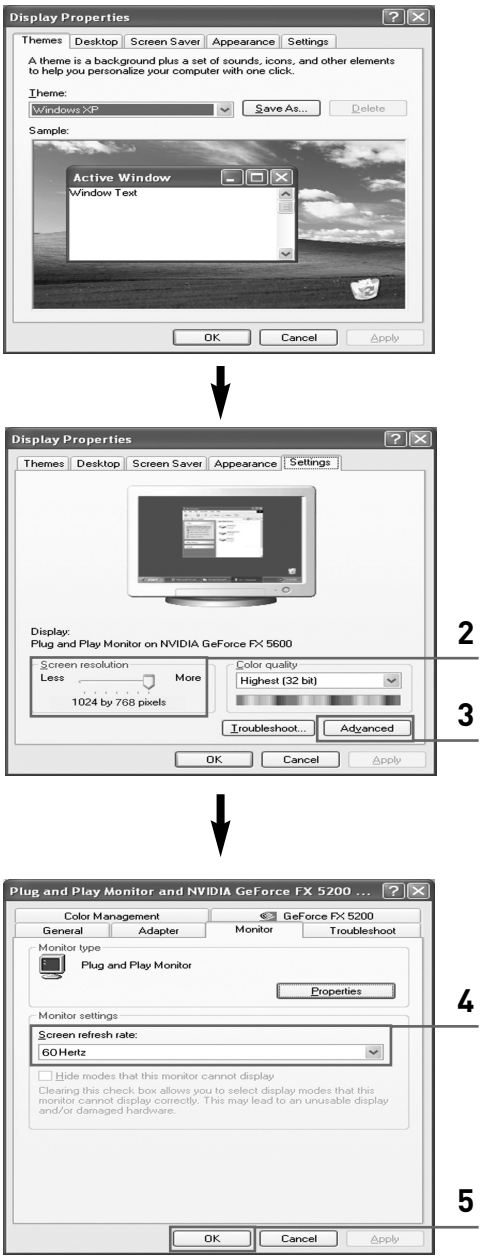
1. Ligue a TV.
2. Pressione o botão SOURCE no controle remoto ou no painel lateral para selecionar “PC”.
3. Ligue seu PC e verifique se existem exigências do sistema de computador. (Consulte as páginas 76 e 77 para exigências do sistema de computador.)
4. Ajuste a tela do computador. (Consulte as páginas 78 a 81.)

Configurando sua TV (Plug and Play)

A adoção da nova solução Plug and Play da VESA® elimina configurações complicadas e demoradas. Permite que você instale o monitor em um sistema compatível com Plug and Play sem conflitos e confusões de configuração. O sistema do computador pode facilmente identificar e configurar-se para utilização com a TV. A TV informa automaticamente o EDID (Extended Display Identification Data - Dados extensos de identificação do monitor) ao sistema do computador, utilizando protocolos DDC (Display Data Channel - Canal de dados do monitor).

Como configurar o software do PC (somente Windows)

Os ajustes de exibição do Windows para um computador padrão são exibidos a seguir. Entretanto, as telas do seu PC provavelmente serão diferentes, dependendo da sua versão do Windows ou da sua placa de vídeo. Mesmo que as telas sejam diferentes, as informações básicas de configuração se aplicam na maioria dos casos. (Do contrário, entre em contato com o fabricante do computador ou com o representante da Samsung.)



1. Clique com o botão direito do mouse na Área de trabalho do Windows e clique em Propriedades. A Caixa de diálogo Exibir será mostrada.

2. Clique em Configurações e ajuste a opção Modo de Exibição com relação à Tabela de modos de exibição.
   Não é preciso alterar as definições de Cores.

3. Clique em Avançado. Uma nova caixa de diálogo de definições será exibida.

4. Clique na guia Monitor e ajuste a opção Taxa de renovação de tela com relação à Tabela de modos de exibição. Ajuste as opções Freqüência vertical e Freqüência horizontal individualmente, se possível, em vez de definir a opção Taxa de renovação de tela.

5. Pressione o botão OK, feche a janela e pressione o botão OK na janela Exibir informações de registro. Uma reinicialização automática pode começar neste momento.

6. Desligue o PC e conecte-o à sua TV. (Consulte a página 74)

   - As telas no seu PC podem parecer diferentes, dependendo da versão do Windows e do tipo do PC.
   - Ao utilizar sua TV como um monitor de PC, ela suporta Cores até 32 bits.
   - Nesse caso, a exibição na TV pode parecer diferente, dependendo da versão do Windows ou do fabricante do PC.
   - Ao conectar um PC, é preciso ajustá-lo às opções de vídeo suportadas pela TV. Caso contrário, a mensagem Fora da faixa de entrada será exibida.

Continuação...

Notas

A posição e o tamanho da tela variam, dependendo do tipo e da resolução do monitor do PC.
A tabela abaixo mostra todos os modos de exibição compatíveis:

Sinal de vídeo	Resolução (Ponto X Linha)	Freqüência vertical (Hz)	Freqüência horizontal (KHz)	Polaridade vertical	Polaridade horizontal
IBM PC / AT Compatível	640 X 350	70.086	31.469	P	N
	720 X 400	70.087	31.469	N	P
	640 X 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 X 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 X 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	P	N
	1024 X 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P
	1280 X 720	59.855	44.772	N	P
	1360 X 768	60.015	47.712	P	N

- O modo entrelaçado não é compatível.
- O monitor PDP opera de forma anormal se for selecionado um formato de vídeo fora do padrão.
- A tabela acima obedece às regulamentações IBM/VESA e é baseada no uso da Entrada Analógica.

Notas

- A qualidade do texto no PC fica melhor no modo WXGA mode (1360 x 768@60Hz).
- Quando este TV é usado como um monitor de PC, cores 32-bit são suportadas.
- Dependendo do fabricante, o monitor do seu PC pode ter uma aparência ligeiramente diferente.(e dependendo da sua versão particular do Windows).
  Verifique o manual de instruções do seu PC, a fim de obter informações sobre como conectar o PC ao TV.
- Se existir um modo de seleção de freqüência vertical e horizontal, selecione 60Hz (vertical) e 48.4 kHZ (horizontal).
- Em alguns casos, sinais anormais (como faixas) podem aparecer na tela quando o PC é desligado (ou está desconectado). Nesse caso, pressione o botão SOURCE no controle remoto ou o botão SOURCE no parte lateral, para entrar no modo VÍDEO. Além disso, certifique-se de que o PC esteja conectado.

Alterando a Posição da imagem

Após conectar o PDP ao seu PC, ajuste a posição da tela se ela não estiver bem alinhada.

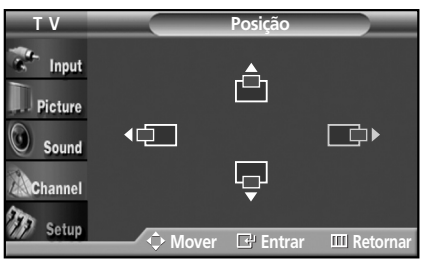
Predefinição:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar "PC".

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PC", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Posição", depois pressione o botão ENTER.



4 Ajuste a posição da tela pressionando o botão ▲/▼/◄/►.

5 Pressione o botão EXIT para sair.

Ajuste da qualidade da imagem

Ajuste automático da imagem

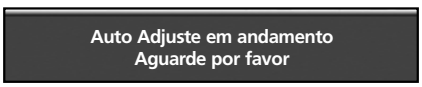
Predefinição:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar "PC".

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PC", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Auto Ajuste", depois pressione o botão ENTER.
A mensagem "Auto Adjuste em andamento Aguarde por favor" aparece na tela e os ajustes da imagem são automaticamente ativados.



Pressione o botão EXIT para sair.

Ajuste Grosso

Predefinição:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar "PC".

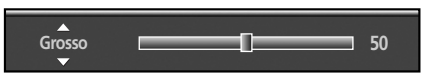
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PC", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER para selecionar "Bloq. Imagem".

4 Pressione o botão ENTER para selecionar "Grosso". Remova o ruído da imagem (faixas verticais) na tela, pressionando o botão ◄ ou ►. (Se Grosso não for adequadamente ajustado, as faixas verticais irão aparecer na tela.)

- Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar outro item.



5 Pressione o botão EXIT para sair.

Sintonização fino (Fino)

Predefinição:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar "PC".

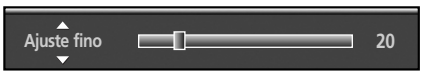
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PC", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER para selecionar "Bloq. Imagem".

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Ajuste fino", depois pressione o botão ENTER.
Remova o ruído da imagem na tela, pressionando o botão ◄ ou ►. (Se "Ajuste fino" não for adequadamente ajustado, o ruído irá aparecer na tela.)

- Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar outro item.



5 Pressione o botão EXIT para sair.

Reinicialização da imagem

Predefinição:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar “PC”.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PC” e, depois, pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Reset Imagem” e pressione o botão ENTER.
A mensagem “Reset de imagem concluído” aparece na tela.

- As definições estabelecidas anteriormente retornarão aos padrões de fábrica.

Pressione o botão EXIT para sair.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Ajuste de tempo

Ajustando o relógio.....84
Ajustando o Sleep Timer 85
Ajustando o timer On/Off.....86

Ajustando o relógio

A definição do relógio é necessária para usar os diversos recursos de timer da TV.
Também é possível ver a hora ao assistir a TV. (Basta pressionar o botão INFO.)

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Tempo”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER para selecionar “Ajuste Relógio”, então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a hora correta.

4 Pressione o botão ◄ ou ► para selecionar “Minuto”, então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o minuto correto.

5 Pressione o botão ◄ ou ► para selecionar “am/pm”, então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o horário correto do dia (am ou pm).
Pressione o botão ENTER.

6 Pressione o botão EXIT para sair.

Notas

- A hora aparecerá sempre que você pressionar o botão INFO.
- Defina diretamente Hora e Minuto, pressionando os botões numéricos no controle remoto.

Ajustando o Sleep Timer

O sleep timer desliga automaticamente a TV depois de um tempo predefinido (de 30 a 180 minutos).

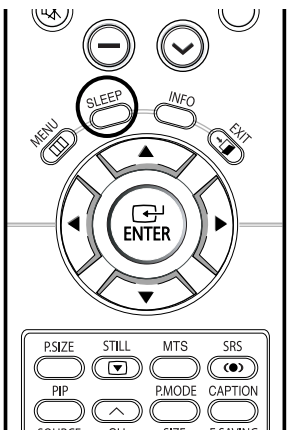
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

➢ **Forma rápida para acessar o ajuste do Sleep timer: Pressione o botão "SLEEP" no controle remoto.**

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Tempo", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Sleep Timer", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o intervalo de tempo em que o monitor permanecerá ligado, depois pressione o botão ENTER.
O intervalo varia de 30 a 180 minutos.



5 Pressione o botão EXIT para sair.

Ajustando o timer On/Off

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Tempo” e, depois, pressione o botão ENTER.

Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Hora de Ligar” e, depois, pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para ajustar “Hora” e, depois, pressione o botão ► para ir para a próxima etapa.
Defina os outros itens usando o método acima.

Para ativar “Hora de Ligar” com a opção informada, defina a Ativação como “Sim” pressionando ▲ ou ▼.

Ao terminar, pressione o botão MENU para retornar.

- A hora aparecerá sempre que você pressionar o botão INFO.
- Defina diretamente a hora e os minutos, pressionando os botões numéricos no controle remoto.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Hora de Desligar” e, depois, pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para ajustar “Hora” e, depois, pressione o botão ► para ir para a próxima etapa.
Defina os outros itens usando o mesmo método acima.

Para ativar “Hora de Desligar” com a opção informada, defina a Ativação como “Sim” pressionando o botão ▲ ou ▼.

Ao terminar, pressione o botão ENTER.

- Defina diretamente a hora e os minutos, pressionando os botões numéricos no controle remoto.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

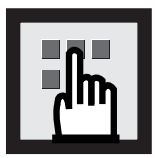
Nota

- **Desligamento automático**

  Ao ajustar o timer para “Ligado”, sua TV será desligada se você não operar o controle durante as próximas 3 horas após o cronômetro tê-la ligado.
  Esta função está disponível somente no modo timer “Ligado” e previne superaquecimentos que podem ocorrer se deixar a TV ligada por muito tempo.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA



Descrição das funções

Selecionando um idioma do menu 88
Redução do ruído digital 89
Ajustando a Tela azul 90
Usando a opção de Resolução da intensidade de cor.....91
Visualizando Closed Captions 92
Usando o recurso Economia de energia 93
Evitando queima de tela 94
Reduzindo os efeitos de queima de tela 95

Selecionando um idioma do menu

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Idioma” e, depois, pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o idioma desejado. “English”, “Français”, “Español”, ou “Português”.
Pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Digital Noise Reduction

Se o sinal de transmissão recebido pela TV estiver fraco, é possível ativar o recurso de Redução do ruído digital para ajudar a reduzir qualquer imagem fantasma e estática na tela.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Digital NR”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Ligado” ou “Desligado”, depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Nota

- A função Redução do ruído digital está disponível em todos os modos, exceto no modo PC.

Ajustando a Tela azul

Se o sinal não for bem recebido ou estiver muito fraco, uma tela azul substitui automaticamente o fundo da imagem com ruído. Se você deseja continuar visualizando uma imagem de qualidade inferior, deve ajustar o modo "Tela Azul" para "Desligado".

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Tela Azul", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado" ou "Desligado", depois pressione o botão ENTER.

Nota

- A opção Tela azul é exibida quando o dispositivo externo não envia sinal no modo Ext., independentemente do ajuste do Tela azul.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Usando a opção de Resolução da intensidade de cor

Essa opção ajusta as cores Vermelho, Verde ou Azul para melhorar a qualidade da imagem, de acordo com a intensidade de cor desejada pelo usuário.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Daltonismo”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Ligado”, depois pressione o botão ENTER. Você também verá os itens Vermelho, Verde e Azul.

- Ao pressionar o botão ▲ ou ▼, “Ligado” e “Desligado” alternam entre si.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o item que você deseja alterar, depois pressione o botão ENTER. Pressione o botão ◄ ou ► para alterar o valor do item, depois pressione o botão ENTER.

Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar outro item.

5 Pressione o botão EXIT para sair.

Visualizando Closed Captions

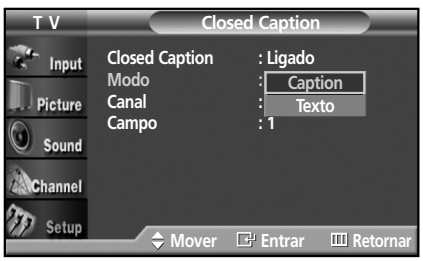
Sua TV decodifica e exibe o recurso closed captions transmitido em determinadas apresentações de TV. Essas closed captions normalmente são legendas para deficientes auditivos ou traduções em idiomas estrangeiros. Todos os VCRs gravam o sinal closed caption de programas de TV, assim, as fitas de vídeo gravadas também fornecem closed captions. A maioria das fitas de vídeo comerciais também fornece closed captions. Verifique o símbolo closed caption na lista de sua TV e na embalagem da fita: CC.

Nota: O recurso Caption não funciona com sinais de DVD e DTV.

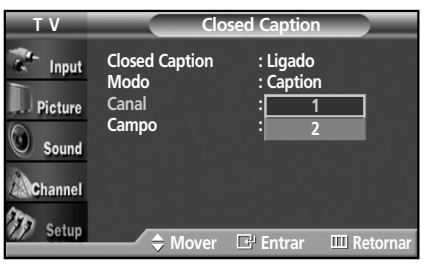
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, a seguir, pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Closed Caption", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ENTER para selecionar "Closed Caption".
Pressione o botão ▲ ou ▼ para "Ligado" ou "Desligado" o closed caption, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Modo", a seguir, pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Texto" ou "Caption" ou depois pressione o botão ENTER.



4 Dependendo do tipo de transmissão específica, talvez seja necessário fazer alterações para "Canal" e "Campo":
Pressione o botão ▲/▼/◄/► para fazer as alterações. (Siga o mesmo procedimento mencionado na etapa 3 acima).



5 Pressione o botão EXIT para sair.

Notas

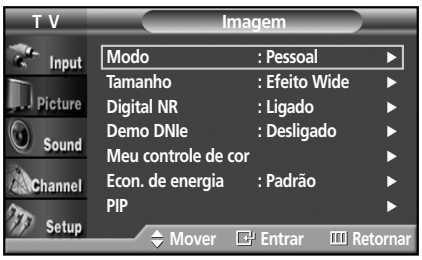
- Canais e campos diferentes exibem informações diferentes. O campo 2 fornece informações adicionais, que suplementam as informações no campo 1. (Por exemplo, o canal 1 pode ter títulos em inglês, ao passo que o canal 2 tem títulos em espanhol).
- O recurso Caption não funciona nos modos COMPONENT, PC, HDMI.
- A disponibilidade das legendas depende do programa que está sendo transmitido.

Usando o recurso Economia de energia

Este recurso ajusta o brilho da tela automaticamente, dependendo das condições de iluminação do ambiente.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

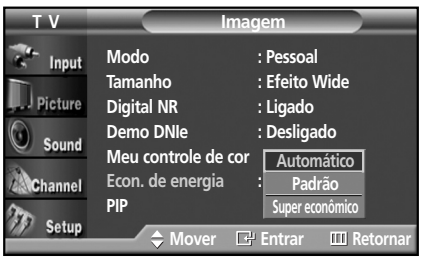
➢ **Forma rápida para selecionar Economia de energia: Basta pressionar o botão "E.SAVING" no controle remoto.**

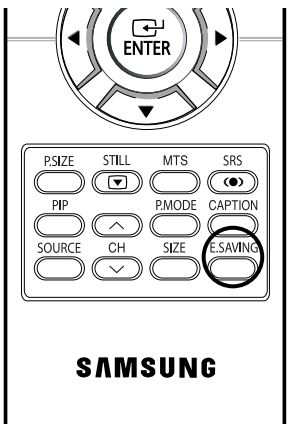


2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Economia energ." e pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o submenu (Automático, Padrão ou Super econômico) desejado e pressione o botão ENTER.

- Automático : Ajusta automaticamente a iluminação do ambiente.
- Padrão : Funciona no modo padrão, independentemente da iluminação do ambiente.
- Super econômico : Economiza o máximo permitido de energia no modo correspondente, independentemente da iluminação do ambiente.





4 Pressione o botão EXIT para sair.

Evitando queima de tela

Para reduzir a possibilidade de queima de tela, esta unidade é equipada com tecnologia de prevenção contra queima de tela. Essa tecnologia permite ajustar o movimento da imagem para cima/para baixo (Linha vertical) e de um lado a outro (Ponto horizontal). A opção Hora permite programar a hora entre o movimento da imagem em minutos.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Proteção de tela" e depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER para selecionar "Desloc. de Pixel" e pressione o botão ENTER.

- Quando você pressionar o botão ▲ ou ▼, esse procedimento alternará as opções "Ligado" e "Desligado". Também aparecerão os itens "Ponto Horizontal" , "Linha Vertical"e "Hora".
- Deslocamento de pixels: Ao utilizar esta função, você pode de minuto em minuto mover pixels no monitor PDP na direção horizontal ou vertical para evitar pós-imagem na tela.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o item a ser alterado e, depois, pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para alterar o valor do item e pressione o botão ENTER.

- Condição ideal para deslocamento de pixels;

Ponto Horizontal	4
Linha Vertical	4
Tempo (min)	4

5 Pressione o botão EXIT para sair.

Reduzindo os efeitos de queima de tela

Se ocorrer uma queima de tela, selecione uma tela branca ou um padrão de sinal (tela rolante) para ajudar a remover artefatos de queima de tela.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Proteção de tela" e depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Tela Branca" ou "Signal Padrão " e, depois, pressione o botão ENTER.

- Tela Branca: Esta função remove pós-imagens na tela, alterando a cor dos pixels para branco. Use esta função quando houver pós-imagens ou símbolos restantes na tela, principalmente quando você exibir uma imagem estática na tela por longo tempo.
- Signal Padrão :Esta função remove pós-imagens na tela, movendo todos os pixels no monitor PDP segundo um padrão. Use esta função quando houver pós-imagens ou símbolos restantes na tela, principalmente, quando você exibir uma imagem estática na tela por longo tempo.

4 Pressione o botão EXIT para sair.

Notas

- Para remover pós-imagens na tela, use a função "Tela Branca" ou "Signal Padrão ". Embora as duas funções removam pós-imagens da tela, a segunda "Signal Padrão " é mais eficaz.
- A função de remoção de pós-imagem deve ser executada por um longo período (cerca de 1 hora) para remover com eficácia as pós-imagens da tela. Se uma pós-imagem não for removida após executar a função, repita a função novamente.
- Pressione qualquer tecla no controle remoto para cancelar este recurso.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Apêndice

Solução de problemas 98
Cuidados e manutenção 99
Especificações 100

Solução de problemas

Se a TV aparenta ter um problema, tente primeiro esta lista de possíveis problemas e soluções.
Se nenhuma das dicas da solução de problemas se aplica, telefone para a assistência técnica mais próxima.

Problema	Solução possível
Imagem com qualidade deficiente.	Verifique se todos os cabos estão corretamente conectados.
Sem imagem ou som.	Tente outro canal. Pressione o botão SOURCE. Certifique-se de que a TV esteja ligada na tomada. Verifique as conexões da antena. Verifique se o recurso Mudo está Desligado. Verifique se a opção Mudo Interno está Ligado.
Som com qualidade deficiente.	Tente outro canal. Ajuste o volume.
O seu controle remoto não opera a TV.	Verifique a carga da bateria do controle remoto.
A TV não liga.	Verifique se o cabo de força está corretamente conectado.
Não há imagem na tela.	Verifique se a TV e a fonte estão conectados e ativados.
A imagem está muito clara ou muito escura.	Ajuste as definições de Brilho ou Contraste.
A imagem está muito grande ou muito pequena.	Ajuste as definições de Tamanho.
Problema na tela de transmissão digital.	Verifique a intensidade do sinal digital e a antena de entrada.
A tela está preta e a luz do indicador de energia pisca regularmente.	No seu computador, verifique a energia e o sinal do cabo. A TV está utilizando o sistema de gerenciamento de energia. Mova o mouse do computador ou pressione uma tecla do teclado.
	No seu equipamento (STB, DVD, etc), verifique a energia e o sinal do cabo. A TV está utilizando o sistema de gerenciamento de energia. Pressione o botão Source no painel ou no controle remoto. Ligue e desligue a TV.
As qualidades visuais de canais digitais variam.	As qualidades visuais de canais digitais podem variar dependendo do método de produção original (analógico ou digital). ➔ Classificação pelas informações exibidas na troca de canais. ➔ Se o método de produção original for digital: O programa terá alta qualidade visual. ➔ Se o método de produção original for analógico: O programa digital exibido na tela será originalmente um programa analógico que foi convertido. A qualidade visual é de grau SD (Standard Definition).
Apesar de a legenda da TV mostrar HD, a qualidade visual não é satisfatória.	A legenda HD, que aparece na troca de canais ou após pressionar o botão Info no controle remoto, significa que o canal selecionado é simplesmente um canal digital. Se a estação transmissora converter um sinal analógico em digital e o transmitir, a qualidade visual poderá não ser perfeita. (Aplica-se somente ao modelo interno de decodificador digital.)

Cuidados e manutenção

Siga estas diretrizes para obter o máximo desempenho de seu monitor.

Identificando problemas

- Não coloque o monitor perto de local extremamente quente, frio, úmido ou empoeirado.
- Não coloque o monitor perto de aparelhos que criem campos magnéticos.
- Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas.
- Não coloque o monitor em uma superfície áspera ou inclinada, como tecido ou papel.

Líquidos

- Não coloque líquidos próximo ao monitor.

Gabinete

- Nunca abra o gabinete ou mexa nas peças dentro do gabinete.
- Limpe o seu monitor com um pano limpo e seco. Nunca utilize água, produtos de limpeza, cera ou substâncias químicas.
- Não coloque objetos pesados na parte superior do gabinete.

Temperatura

- Se o monitor for transferido repentinamente de um local frio para um ambiente quente, desligue o cabo de força durante duas horas pelo menos para secar a umidade formada no interior do aparelho.

Especificações

A aparência externa e as especificações do produto estão sujeitas a alterações para melhorar o desempenho do produto, sem aviso prévio.

Modelo		PL-50P5H
Dimensões	Visor	48.43(W) x 32.52(H) x 3.72 (D) polegadas (Sem suporte)
		48.43(W) x 34.47(H) x 13.18 (D) polegadas (Com suporte)
Peso	Visor	46.8 Kg / 103.17 lbs (Sem suporte)
		53.5 Kg / 117.95 lbs (Com suporte)
Voltagem		AC 100-240V±10%, 50/60Hz AC 100-240V±10%, 60Hz (Apenas Mexico)
Consumo de energia		420 W
Número de pixels		1366 (H) x 768 (V)
Tamanho da tela		50 polegadas
Entrada ANTENA		ANT IN ※ 75Ω sem estabilidade
Entrada VIDEO		AV1, AV2 S-VIDEO1, S-VIDEO2 COMPONENT1 - 480i,P/576i,P/720P/1080i COMPONENT2 - 480i,P/576i,P/720P/1080i PC HDMI (DVI Compatível)
Entrada AUDIO		AV1, AV2 S-VIDEO1, S-VIDEO2 COMPONENT1 - 480i,P/576i,P/720P/1080i COMPONENT2 - 480i,P/576i,P/720P/1080i PC DVI
Saída de som		AUDIO (L/R)

Esta página está em branco intencionalmente.

Esta página está em branco intencionalmente.

Esta página está em branco intencionalmente.